

## J

**J**, j. 10. bogstav i det lat. alfabet; kendtes ikke i det opr. lat. alfabet og kom først i brug i middelalderens håndskrifter som grafisk variant til i. Petrus Ramus gav det navnet jod og brugte det udelukkende som j.

**J**, kern. tegn for jod.

**J**, *As.*, fork. f. joule.

**Jab'bok**, arab. *Nahr ez Zarqa*, hebr. *Yab-bog*, billed til Jordan i Transjordanien.

**ja'biru** (tupi-sprog) (*Xfyc'teria ameri-cana*), arner, kæmpestor storkeart.

**Jablonec** [ˈjablonɛts], ty. *'Gablonz*, cech. by i Cechy; 29 000 indb. (1939). Industriby (glas, særlig glasperler, trævarer, maskiner).

**Jablo'nitsapasset** el. *Tatarpasset*, 931 m h. bjergpas i de sydøstlige Karpaten S f. Stanislav, Sovj. (Ukraine).

**Jablonovj-bjergene** [-bnovfj], SV-NØ-gående bjergkæde i Sibirien 0 f. Bajkal-søen; indtil 2450 m h.

**Jablunkov** [ˈjabluˈkofj], lavt bjergparti m. Sudeterne og Karpaterne.

**Jabne**, gr. *Jamnia* (nu *Yibna*), oldtidsby ved Middelhavet S f. Jaffa. Her afholdtes omkr. 100 e. Kr. den synode, hvor den jød. kanon vedtoges.

**jabot** [Ja'bo] (fr., egl: fuglekro), løst udposende skjortebryst. Herremode i 17. årh., senere afløst af kalvekrøs, som også kaldes j. Ca. 1910 anv. damer J til spadseredragt.

**J'accuse** [ʒa'ky:z] (fr: jeg anklager), anklageskrift af Zola mod Dreyfusprocessen, i dagbladet *'Aurore*« (1898).

**Jáchymov** [ˈjaˈimov], ty. *Joachimsthal*, cech. by i Erzgebirge; ca. 7000 indb.; bjergværksdrift, særlig uranbegmalm, tidl. sølvmalm.

**Jack** [dʒæk], eng. mandnavn, af fr. *Jacques*.

**jack** [dʒæk] (eng. *jack* gut, knægt), kontaktorgan for sammenstilling på telefoncentraler.

**jacketkro** [ˈdʒækkit-] (eng. *jacket* jakke; overtræk), en kapsel af porcelænmasse i tandens form og farve, som cementeres fast på den til formålet præparerede rest af den tand, som skal erstattes.

**Jackson** [dʒæksn], 1) hovedstad og største by i staten Mississippi, USA; 62000 indb. (1940); 2) by i staten Michigan, USA; 49 700 indb. (1940).

**Jackson** [dʒæksn], *Andrew* (1767-1845), USA-politiker. Udmærkede sig i eng.-amer. krig 1812-14 (siden berømt som »Old Hickory«, det gamle valnøddetræ). Demokrat, energisk partimand af jævn oprindelse; besatte 1818 Florida; præsident 1829-37, indledede spoils-system m. masseansættelse af partifæller, bevarede popularitet trods uheldig økon. politik.

**Jackson** [dʒæksn], *Robert 7*oughwout (f. 1892), arner, jurist, 1941 udnævnt til højesteretsdommer. Maj 1945 USA's anklager under krigsforbryderprocessen i Nürnberg.

**Jacksons epilepsi** [ˈdʒæksn-], form for epilepsi, der skyldes en lokal irritation af hjernebarken. Viser sig ved halvsidige krampet, uden bevidstløshed. Beskrevet af den eng. neurolog J. H. *Jackson* (1834-1911).

**Jacksonville** [ˈdʒæksnvil], største by i Florida, USA; 173 000 indb. (1940); 1945: 206 000), deraf 61 000 negre; 20 km fra Atlanterhavet ved mundingen af St. John River. Vigtig eksporthavn for grapefruit. Grl. 1816-22, opkaldt efter Andrew Jackson.

**Jack the Ripper** [dʒæk ʒs ˈripa] (eng: opsprætter-Jack) den ukendte gerningsmand til en række bestialske mord på prostituerede kvinder i Whitechapel i London i 1888. I breve til politiet vedgik en person, der betegnede sig selv som J., mordene.

**jacktræ** [dʒæk-], d. s. s. brødfrugttræ.

**Jacob** [ʒa'kDb], *Max* (1876-1944), fr.-jød. forfatter, har haft stor bet. ved sin originale kunst. Har bl. a. i *Cornet à des anv.* en ny form for prosadigte. Brændende katolik. Død i ty. fangenskab.

**Jacob** [ˈdʒæiksɒ], *Naomi* (f. 1889), eng. romanforfatterinde. Katolik og pacifist. Har skrevet talr. romaner bl. a. *Jacob Ussher* (1926) og selvbiogr. *MeiA Chronicle AboutOther Pebble* (1953).

**Ja'cobi**, Friedrich Heinrich (1743-1819), ty. filosof. Modstander af kantianismen. Forkæmper for følelses-intuitionisme.

**Ja'cobi, Karl Gustav Jacob** (1804-51), ty. matematiker, en af grundlæggerne af de elliptiske funktioners teori; har på mangfoldige områder givet betydningsfulde bidrag til matematikken.

**Jacobs** [ˈdʒæikɒbz], William Wymark (1863-1943), eng. forfatter af en række humoristiske sømandshistorier (da. *Saltvand og Tjære* 1904), andre fortællinger, f. eks. *The Monkey's Paw*, og skuespil.

**Jacobsen, Arne** (f. 1902), da. arkitekt. *Villabebyggelse i Ordrup krat*, *Bellevue Teater* (1936), *Bellevue Strandbad*, *Stellings Hus i Kbh.* (1936), *Søllerød rådhus* (1941, s. m. F. Lassen), *rådhuset i Århus* (1941, s. m. Erik Møller). Har endv. givet tegninger til tapeter, lamper m. m.

**Jacobsen, Carl** (1842-1914), da. brygger, kunstmæcen. Søn af J. C. J. Grl. 1879 Ny Carlsberg-bryggerierne fra 1906 direktør for Gl. og Ny Carlsberg, gennemførte mægtig produktionsudvidelse med eksport. Åbnede 1882 Ny Carlsberg Glyptotek (åbnet på nuv. plads 1897); stiftede 1901-02 Ny Carlsbergfondet, ligesom arven efter faderen anvendtes til store legater. (Portr. sp. 2168).



Egill Jacobsen: Forår.

**Jacobsen, Egill** (f. 1910), da. maler; medl. af »Grønningen« fra 1944; har vist udpræget koloristisk evne i et, delvis af primitiv kunst inspireret, abstrakt maleri.

**Jacobsen, Else** (f. 1911), da. svømmerske. Satte 6 individuelle verdensrekorder i brystsvømning, 1932 nr. 3 ved De Olympiske Lege i 200 m. Siden 1935 svømme-lærerinde.

**Jacobsen, E. Thune**, se *Thune J.*

**Jacobsen, Georg** (f. 1887), da. maler; medl. af »Den Frie Udst.« fra 1937, prof. v. No.s Kunstakad. 1936-40; har især lagt vægt på det teoretisk konstruktive; dekorationer i *Søndermarks kremat.* (1937-38) og *Lyngby rådhus* (1943-47), figurbill. og opstillinger. (IU. sp. 2166).

**Jacobsen, Hans Jacob** (f. 1901), færøsk landbrugskonsulent og forfatter. Forfatternavn: HeGin Bru.

**Jacobsen, //ans Peter** (f. 1892), da. forfatter. Bl. a. to selvbiogr. romaner, *Foran Eventyret* og *Spiralen* (1925-26), oldtidsromanen *Heros* (1927) og fl. lettere romaner, delvis i kriminalgenren.

**Jacobsen, Jens Hartvig** (f. 1892), da. jurist. Dr. jur. 1927, højesteretsassagfører 1930.

**Jacobsen, Helge** (1882-1946), da. industrimand, kunstmæcen. Søn af Carl J. ansat ved Carlsbergbryggerierne 1909-14; fra 1914 direktør f. Ny Carlsbergfondet; direktør f. glyptoteket 1914-26, bestyrelsesformand s. st. 1926-45.

**Jacobsen, Holger** (f. 1876), da. arkitekt. Har bl. a. opført *Bispebjerg* (1906) og *Sundby krematorier*, *circusbyggn.* i Kbh. efter branden 1914, »*Sterekassen*« v. Kgl. Teater (1929-31).

**Jacobsen, JacobChr.** (f. 1895), da. fysiker. Prof. ved Kbh.s Univ. 1941. Fysiker ved radiumstationen fra 1921. Undersøgelser over radioaktivitet og atomkernefysik.

**Jacobsen, Jacob Christian** (1811-87), da. brygger, mæcen. Søn af brygger Christen J (1773-1835), overtog 1835 bryggeriet, begyndte efter Münchenrejse brygning af undergæret øl 1845, flyttede 1848 virksomheden til Valby; blev Kbh.s færende ølproducent, støttet til systematisk videnskabeligt arbejde, frygtende produktionsudvidelse på kvalitetsens bekostning. Stiftede 1876 Carlsbergfondet, der 1882 blev ejer af Carlsbergbryggerierne; skænkede midler til Frederiksborgs genopførelse og indretning til museum. Liberal rigsdags- og kommunalpolitiker. (Portr. sp. 2169).

**Jacobsen, Jacob Peter** (1869-1918), da. historiker; betonedt i sit hovedværk *Manes, de Døde og Memneskelivet* 1-3 (1914-20), at det grundlæggende i oldtidens rel. kultus (dødderykelsen) består uafh. af off. religionskifter.

**Jacobsen, Jens Peter** (1847-85), da. forfatter. Købmandssøn fra Tisted. Kurssstudent i Kbh. 1867, hvorefter bot. studier til ca. 1873. Oversatte 1871-74 Darwin og skrev samtidig populære tidskr.-artikler om ham. Herved opnåedes forb. med Georg og Edvard Brandes, og den 1872 skrevne novelle *Mogens* rummer et diskret naturalist. program, fremsat i en skelsættende ny prosa. På en udenlandsrejse 1873 angrebet af tuberkulose, som tvang ham til årelange ophold i barndomshjemmet. Hans hist.-psyk. roman *Marie Grubbe* (1876) er på én gang skoleret naturalisme og stemningsrig prosalyrik, og hans fritænkerroman *Niels Lyhne* (1880) er en udviklingshist., der slutter 1864, men forholder sig til 1870ernes åndelige strømninger. Ateistens kampberedte holdning er forenet med nænsom forståelse af rel. liv. Hans tålmodigt udarbejdede, præcise, koloristisk forfinede, stundom maniererede prosa-



Georg Jacobsen: Studenten.

kunst når endnu højere i en rk. særprægede noveller, hvoribl. *Fru Fønss* (1882). Først efter hans død så man, at også hans lyrik (indtil da væsen ti. utrykt) betegner en fornyelse. Hans breve vidner om en elskelig og klog personlighed. (Portræt sp. 2169).

**Jacobsen, Johan** (f. 1912), da. filminstruktør, elev af A. W. Sandberg. Debut 1938; i de følgende år fl. kvikke mod lystspilfilm. Gennembrud 1944 med »Otte Akorder«, befæstede sin position med »Den Usynlige Hær« (1945) og nåede sit hidtil bedste med Soya-filmatiseringen »Soldaten og Jenny« (1947), hvor han var sin egen producent.

**Jacobsen, Johanna** (f. 1884), da. forfatterinde. 1906-18 gift m. Vagn J. Nøgleromanen *Huset Hansen* (1925) (om kbh. bourgeoisie) står kunstnerisk under *Marsvinjægerne* (1928).

**Jacobsen, Johannes Christian** (1862-1948), da. teolog, prof. i G. T. v. Kbh.s Univ. 1891-1929, harbl. a. skrevet *Om Symboler og Symbolforpligtelse* (1906), *Om Døden og Dødsriget i G. T.* (1911), *Den gammeltestamentlige Theologi som Theol. Disciplin* (1912).

**Jacobsen, Jørgen-Frantz** (1900-38), færøsk forfatter og journalist. Cand mag. 1932. Fl. skr. om Færøerne og en kulturhistorisk roman, *Barbara* (udg. posthumt 1939).

**Jacobsen, Lis** (f. 1882), da. filolog. *Studier til det danske Rigsmåls Hist.* (disp. 1910). Administrerende leder af den da. ordbog 1916-31. J-s hovedbidrag ligger inden for runologi, S. m. E. Moltke (f. 1901) har hun udgivet *Danmarks Runeindskrifter* (1941-42).

**Jacobsen, Marius** (f. 1894), da. operasanger (lyrisk tenor). Deb. 1924. Kgl. kammeranger.

**Jacobsen, Otto** (1870-1939), da. skuespiller og teaterleder. Deb. 1894; 1910-30 og efter 1934 to urne direktør, 1930-34 dir. for Dagmartheater, hvor han arrangerede gæstespil af bl. a. Gosta Ekman og Elisabeth Bergner.

**Jacobsen, Peder Vilhelm** (1799-1848), da. forfatter. Foruden ved banebrydende hist. arbejder om 16. og 17. årh.s Danm. har J vundet navn gnm. det efter dattidens mælestok krast realistiske skuespil *Trolldom* (1847) (om en heksesag i Helsingør 1564).

**Jacobsen, Thorkild** (f. 1904), da. assyriolog. Dr. phil. 1939 *The Sumerian King List*. Udgrav. i Mesopotamien 1932-33 og 1935-37. Assistent v. univ. i Chicago 1942, prof. smst. og direktør v. »The Oriental Institute« 1946.

**Jacobsen, Vagn** (1884-1931), da. industrimand. Søn af Carl J., som J 1914 efterfulgte som direktør for Carlsbergbryggerierne. Støttede efter skægtens tradition kunst og nationale formål.

**Jacobsen, Aage Th. B.** (f. 1885), da. læge. Overlæge v. Århus Amtssygehus 1921. Prof. i intern med. v. Århus Univ. 1948.

**Jacobsen, Ludvig Levin** (1783-1843), da. zoolog og læge. Regiments kirurg, kgl. livlæge. Påviste »det jacobsonske organ« i pattedyrenes næsehule. Konstruerede et apparat til knusning af blæresten, der prisbelønnedes af Acad. des Sciences i Paris. Fremragende zool. arbejder.

**jacobsonske organ** (efter *Ludvig Levin Jacobsen*), hos mennesket en lille fordybning i næsens slimhinde svarende til næseskillevæggen. Er kun rudimentært, medens det hos mange dyr er udstyret med sanseceller, der står i lugtesansens tjeneste.

**Jacobsen, Malte Ferdinand** (f. 1885), sv. filosof og politiker, landshovding i Göteborg. Har bl. a. skrevet om pragmatisme, om psykisk kausalitet og om Platons samfundsfilos.

**jaconet** (da. [jako'næt] (efter *Jagannāth* (nu: Puri), by ved Den Bengalske Bugt), gaze; et. let, ret åbent, lærredsævvet bomuldstoff, bleget el. ensfarvet, til foer, forbindstoffer o. a.

**Jacopone da Todì** [jako'pone da 'dði] (*Jacobus de Benedictis*) (ca. 1230-1306), i tal. digter. Har forfattet lidenskabelige rel. digte. *Stabat mater* til-



Andrew Jackson.



Carl Jacobsen.



J. C. Jacobsen.



J. P. Jacobsen.

lægges ofte ham. Fik bet. for det i tal. dramas udvikl. gnm. den satiriske dialog *Laude* (udg. 1914).

**jacquardvæv** (da. [Ja'ka:r-]), automatisk mønstervæv, opfundet 1805 af franskmænden Joseph Marie Jacquard [Ja'ka:r] (1752-1834).

**Jacquemart-André-Museet** [ʒak'ma:r d're], saml. af ældre holl. og i tal. malerkunst og renessanceskulpturer i Paris; grl. af malerinden Nélie Jacquemart (1840-1912) og hendes mand, bankieren Edouard André. Overlægt Institut de France 1912.

**jacquerie** [ʒa'kri] (af *Jacques* øgenavn for den fr. bonde), navn på fr. bondeopstande (især 1358).

**Jacques** [ʒa'k], fr. mandnavn, udviklet af Jacobus, den lat. form for Jakob. **Ja'cta est** 'alea (lat: terningen er kastet), Cæsars ord, da han 49 f. Kr. gik over Rubicon og begyndte borgerkrigen.

**jade** (sp. *ijada* side; j tillægges evne til at helbrede sidesmerter), juvelerbetegn. for jadeit og nefrit.

**Jade-Busen** [ʒa:da:bu:zɔn], ty. havbukt V f. Wesermundingen, opstået ved stormflodsødelæggelser i marsken. Ved J ligger den tidl. krigshavn Wilhelmshaven.

**jade'it** (af *jade*), *NaAlSi<sub>3</sub>O<sub>6</sub>*, grønt halvgennemsigtigt tæt mineral af pyroxengruppen fra Burma, Sydkina og Tibet. Ånv. udkåret som smykker.

**Jal** [ja'al], kvinde, som dræbte kanaanærhøvdingen Sisera i sit telt (Dom. 4, 17-21; 5, 24-27).

**Jaén** [o'æn], 1) prov. i S-Spanien omkr. Guadalquivirs øvre løb; rig på bly-, jern- og kobbermalms samt stensalt; 2) hovedstad i 1); 67 000 indb. (1947).

**Jafet**, søn af Noa, stamfader til folkene N og V f. Palæstina (jafet 'tiderne).

**Jaffa**, arab. *Jāfa* [jā:fā], hebr. *Jāfo*, gr. *loppé*, lat. *Joppe*, handelsby med åben redhavn i Palæstina, ved Middelhavet; 102 000 indb. (1947), deraf 31 000 jøder. Dyrkning og eksport af appelsiner. Bane til Palæstinas længdebane og Jerusalem. Nær J ligger den jødiske by Təl Aviv. J har fra gi. tid været Jerusalems havneby.

**Jaffé** [jafé:], *Philipp* (1819-70), ty. middelalderhistoriker. Hans hovedværk er en fortælling over de ældste pavebreve (*Regesta pontificum romanorum ad annum 1198* (1851)).

**Jaffna** ['dsainfs, 'dsāfiw], by på øen J ved Ceylons N-spids; 63 000 indb. (1946). Øen er ved en smal dæmning forbundet med C.

**Jagannāth** [dʒāgā:n:a:th] (sanskrit *Jagannātha* verdens herre. Eng. defekt stavemåde: Juggernaut), navn for Vishnu som guddom i en berømt hinduistisk valfartshelligdom i Puri i Orissa. Ved den årlige fest ved regntidens beg. juni-juli, bliver J-s billede på en kæmpemæssig vogn kørt et par km fra templet og tilbage igen, trukket af pilgrimmede. - Fortællingerne om, at troende lod sig knuse af vognens hjul, er usande.

**jager**, 1) søv., a) eng. destroyer, større torpedofartøj, hvis hovedopgave er torpedoangreb på større enheder, dækning af egne sådanne mod u-bådsangreb, offensiv mineudlægn. samt evt. konvojerung. Displacement ca. 1000 t-ca. 2500 t (flotilleledere) med armering af 4-8 stk. 15-11,4 cm kanoner, 4-8 stk. 40 mm rekylkanoner samt 4-10 stk. torpedoapparater, maskinskyts m. v. Fart: op til 40 knob, aktionsradius 9-10 000 sømil ved ca. 15 knob; b) d.s. s. flyving jib: *Ziffvvn.*, en-el. tomotoret flyvemaskine, hvis hovedopgave er luftkampe (d. v. s. nedkæm-

pelse af andre fly), j skal m. h. t. hastighed (700-ca 1000 km/h), stigevejen (1500-2400 m pr. minut), topøjde (12 000-14 000 m), manøvrevedtyghed og bevægning helst være alle andre typer overlegen. Man skelner ml. nærjagere (interceptor), fjernjagere (eskorte- el. ledsagejagere) og natjagere. Bevægningen kan



Jager. (USA).

bestå af maskingeværer (7,7 el. 12,7 mm; 4-8 stk.), kanoner (20 mm; som regel 4 stk.) og raketterprojektiler. Den arner, natjager »Black Widow« er bevæbnet med 8 stk. 20 mm kanoner og 10 stk. 12,7 mm maskingeværer. De nyeste j er reaktordrevne (d. v. s. at de i st. f. stempelmotor og propel er udstyret med een el. to reaktorer), og deres hastighed ligger over 900 km/h. (111. se tavle Luftvæben).

**Jagiello** [ja'gɛjɛl], lit. *Jagela* (ca. 1350-1434), storfyrste af Litauen fra 1377 og, som *Wladyslaw ?.*, konge af Polen; antog kristendommen og ægtede 1386 Jadwiga (Hedvig), Polens tronarving (datter af Ludvig den Store), hvorved han blev konge af Polen og indledte Polens og Litauens forening, Slog Den Tyske Orden ved Tannenberg 1410.

**Jagiel'lo'ner**, Jagiellos dynasti, regerede i Polen-Litauen 1386-1572, i Böhmen 1471-1526, i Ungarn 1490-1526.

**Jagoda**, G. G. (1891-1938), sov. politiker. Fra 1907 bolsjevik, 1920 medl. af præsidiet f. tjekæen, 1924 vicepræsident for GPU, 1934-36 folkekommisær f. indre anliggender. Henrettet for højforræderi.

**Jagow** [ja:go:], *Gottlieb* (1865-1935), ty. diplomat. Underrigsmin. 1913-16, betød ikke meget i forh. til kejser og militærdelse.

**jagt** er blevet drevet fra menneskehedens ældste tider, først som en nødvendighed for at skaffe føde og som værn mod de store rovdyr, senere som sport; over store strækninger af jordkloden har j endnu stor bet. i førstnævnte hens. I Danm. var j i oldtiden fri, men blev senere forbeholdt konger og adel, først i løbet af det sidste årh. er jagtudøvelsen blevet altd. De i Danm. mest brugte j-måder er: anstandj, gravj, j m. stående hund, klappj, puschj, strandj, støverj, trækj.

Den nugældende da. jagtlov af 28. 4. 1931 indeholder bestemmelser om jagtret (jfr. jagttegn), om jagttrettens udøvelse, jagttiden og fredningsbestemmelser (se fredning), om indførelse, forsendelse, køb og salg af vildt samt om jagtmåder og jagtredeksker. Jagtretten tilkommer grundejeren. Er den hos en anden, kan den forlanges afløst. Ejeren kan overdrage sin jagtret til andet enten for sin besiddelsestid el. for et vist areal af ikke over ti år ad gangen. Enhver, som har dansk indfødsret, kan udøve jagt på havet og i fjorde og vige, undt. hvor disse er privat ejendomsret undergivet, el. hvor jagtretten fra ældre tid har været betragtet som tilhørende den el. de jagtberettigede på de tilstødende

landstrækninger, jfr. dog reservater. Til udøvelse af jagt kræves jagttegn. **jagt**, sav-, skib med 1 mast, storsejl og 2-3 stagejl. (111. se tavle Sejlskibstyper). **jagtedderkopper**, store, ofte hårede edderkopper m. kraftige kløer, der jager deres bytte i løb. Enkelte graver rør i jorden. Forekommer navnlig på strandbredder, heder o. a. åbne steder.

**jagtfalk** ('*Falco ru'sicolus*), stor falkeart, yngler i nordl. og arktiske klippeegne,



fl. racer, den grøn. j næsten helt hvid. I Danmark under trækket; afrettedes tidl. til jagt.

**jagtfasan**, d. s. s. alm. fasan. **Jagtfonden**, Ved lov af 28. 4. 1931 bestemtes, at afgiften for jagttegne efter fradrag af gebyr indgår i J, der admin. af landbrugsmin. Af J afholdes udgifter til ansvarsforsikring for alle jagttegnsløbere, til J-s admin., til vildtets bevarelse, oplysning om vildtpleje, støtte for jagtforeninger, etablering af reservater. Fondens indtægt var 1946-47 1 482 000 kr.

**Jagtforening**, Dansk, stiftet 1884 til værn og ophjælpning af vildtbestandene. Foreningens organ er »Dansk Jagttidende«. Medlemstal 1948: 32 000.

**jagtgevær** er enten en doublet el. en jagtriffel. *Doubletten* er dobbeltløbet og bestemt til uskydning af jagtpatroner med hagl; *jagtriffelen* minder mere om et militært gevær og uskyder et projektil af et riffel løb. - *Büchsfinten* har to løb, et hagl- og et riffelløb, (*trillingen* til hagl- og et riffelløb).

**Jagthundene** (lat. '*Canes Ve'natici*'), stjernebillede på den nordl. stjernehimmel.

**jagtkaptajn**, søv., kommandør, chef f. kongens adjutantstab af søværnet.

**jagt konsulenter** er, med tilskud fra Jagtfonden, ansat af Da. Jagtforening og Lands jagtforeningen af 1923 for at bistå medlemmerne ved råd og anvisninger om vildtpleje, ved dannelsen af lokale jagtforeninger o. 1. j-s virksomhed ledes af en overkonsulent.

**jagt med stående hund**, hvortil benyttes hønsehund, pointer, setter, bruges ved jagt på agerhøne, urflugt, fasan, skovsneppe og bekkasin samt hare og drives af enkeltmand el. nogle få jægere i selskab; hunden søger efter kommando af jægeren og i passende afstand fra ham ud over terrænet, og når den får færtten af vildtet, standser den i nogen afstand og bliver stående, til jægeren kommanderer den frem for at rejse vildtet el. bringe fuglen til at flyve.

**Jagt- og Skovbrugsmuseet**, Hørsholm, er indrettet i bygninger stammende fra det gamle Hørsholm slot; indviendes 1942; okt. 1945-nov. 1946 anv. til indkvartering af ty. flygtninge; genåbnet 1. 5. 1947. Indeholder samlinger af musefund, gamle og nye jagtvåben, udstopede, jagtbare da. pattedyr og fugle, skovbrugsredskaber, træprøver og træindustri o. m. a.

**jagtrevir** el. *jagtdistrikt*, den grund el. ejendom, hvorpå der haves eneret til at udøve jagt.

**jagtridning** el. *parforcejagt*, sportsridning, hvor rytterfeltet i galop følger en fører (masteren); retn. angives af 1 el. 2 ryttere («ræven»); der rider forud. I Danmark passeres på en distance fra 5-12 km, alm. 1 el. 2 etapper, 15-40 forhindringer.

**Jagtrådet** oprettedes i h. t. lov af 28. 4. 1931 og består af 3 medl.; det skal bistå landbrugsmin. ved admin. af Jagtfonden.

**jagttegn**, en af politiet udstedt tilladelse

til at drive jagt. Ingen kan i Danmark udøve jagt uden at besidde et j. Der udstedes 4 forsk. j., som koster fra 2-20 kr. og giver ret til jagt af større el. mindre omfang, j tjener tillige som ansvarsforsikring for indehaveren. Enkelte former for jagt er dog tilladt uden j (f. eks. jagt på spurve og krager på egen grund fra 1. 3.-17. 9.).

**jagu'a'r** (brasiliansk) (*Felis 'onca*), stor, arner, katteart, lys brunlig m. mørke ringe og pletter. Forekommer fra sydl. USA til Patagonien.

**jagua'rundi** (*Felis yagua' rundt*), lille, uplettet katteart, Mellem- og S-Arner.

**Jahn** [ja:n], *Johann Friedrich Ludvig* (1778-1852), ty. forfatter. Bekæmmede franskmændene under Napoleonskrigene; samlede fra 1810-11 ty. ungdom i gymnastiksamslutninger (derfor kaldt *Turnvater* J). Efter 1815 forfulgt som åbenmundet liberal, 1819-25 fængslet af preuss. reg.

**Jahve**, Israels guds egennavn, forklares 2. Mos. 3, 14 som en form af det hebr. verbum »være« (»jeg er den, jeg er«), men tydingen er usikker. Ved oplæsningen erstattede man af ængstelse for at nævne Guds navn J med »Herren« (hebr. 'adonaj) og forsynede konsonanterne i J med vokalerne herfra. Derved opstod den forkerte udtale Jehova. Foruden formen J forekommer *Jahu*, *Jah* og *Jo*.

**Jah'visten** (fork. J), forfatter til det ene af de kildekrifter, som kildekritikerne har ment at kunne udskille i Mosebøgerne og evt. de flg. hist. bøger. Har navn efter gudsnavnet Jahve, som den hypotetiske forf. bruger (jfr. Elohistens brug af Elohim).

**jai'nismen** [d3ai-] (sanskrit *jina* sejrherre), ind. rel. skabt i 6. årh. f. Kr. af Mahāvira. J lærer om frelse fra karma og samsāra. Et originalt præg får j ved den skarpt gennemførte dualisme ml. ānd og materie, idet karma opfattes som et syndstof, der må renses ud med skarpe midler, outreret askese, for at udfri den evige sjæl. Omkr. 100 e. Kr. delte i to retninger, digambara (klædt i luft, fordi munkene, der driver streng askese, går nøgne) og cvetāmbara (hvidklædt, fordi munkene, der har større frihed, har hvide klædninger). Eksisterer i nutiden i små menigheder, ialt 1941: ca. 15 mill., munke og lægfolk.

**Jaipur** (eng. [dsai'pua]), ind. *Jayapur*, 1) ind. fyrstestat, tilsluttet Hindustan; i Rājputāna; 40 405 km<sup>2</sup>; 3 041 000 indb. (1941); 2) hovedstad i 1) SV f. Delhi; 176 000 indb. (1941). Jernbaneknudepunkt. Tekstil- o. a. industri.

**Ja'irus**, synagogeforstander i Kapernaum, hvis datter Jesus kaldte til live, Mark. 5, 22.

**'Jajla-bjergene**, indtil 1540 m h. bjergkæde langs Krims SØ-kyst.

**Ja'kel**, Mester (nty, *Jakel* lille Jakob), en marionetfigur.

**jaket** [Ja'kæt] (fr.), enradet frakke med skråt afskærne skøder, formiddagsdragt for mænd ved off. lejligheder.

**jakke**, en lige afskåret, hofte-lang frakke, som siden ca. 1850 afløste kjolen som dagligdragt for mænd.

**Jako** (*P'sittacus e'riihacus*), V-af. papegøje, grå m. rød hale.

**Jakob**, søn af Isak og Rebekka, opfattes i fortællingen om »Jakobs kampen« (1. Mos. 32), hvor han ved sin hjemkomst får navneforandring til Israel, som det israel. folks stamfader. Stridigheder med tvillingbroderen Esau havde tvunget ham til at flygte til morbroderen Laban, hvis datter Lea og Rakel han blev gift med. Som gammel drog J til Ægypt. med hele sin familie. Israels 12 stammer regnes for hans sønner.

**Jakob**, Jesu broder; kun lidet omtalt i Ev.; Jerusalemmenighedens første leder, s. m. Peter ordfører ved Apostelkonventet; blev af jøderne kaldt »den retfærdige«, dog til sidst dømt af det jødiske råd og stenet år 62.

**Jakob**, Alfæus\* Søn, en af Jesu Apostle. **Jakob**, Zebedæus\* Søn, en af Jesu Apostle, udgjorde s. m. broderen Johannes og

Peter inderkredsen af Jesu disciple; led martyrdøden under Herodes Agrippa 1. år 44. Legenden vil vide, at han blev dræbt i den efter ham opkaldte sp. by Santiago de Compostela. Spaniens nationalhelgen.

**Jakob** (sp. *Jaime* [f'aimæ]), *konger af Aragonien*: Jakob 1. Erobreren (1213-76), søn af Pedro 2., erobrede Valencia og Balearerne. - Jakob 2. den Retfærdige (1291-1327), søn af Pedro 3., fra 1286 konge af Sicilien, som han 1295 byttede mod Sardinien. Sammensmeltede Aragonien, Catalonien og Valencia ved konstitutionen 1319.

**Jakob** (eng. *James* [d3æimz]), *eng. konger*. Jakob I. (1566-1625), konge af Engl. 1603-25, konge af Skotl. (J. 6.) fra 1567. Søn af Marie Stuart og Darnley. J-s teorier om kongemagtens storhed og hans toldpålæg medførte modsæt. til parlamentet. Tolerant over for katolikkerne indtil Krudtsammensværgelsen 1605, men brød m. puritanerne. I modsætn. t. parlamentet vilde J nøjes med at mægle i 30-årskrigen; nærmede sig en tid Spanien. Lod sig lede af Buckingham. G. m. Anna, Chr. 4.s søster. - Jakob 2. (1633-1701), reg. 1685-88, søn af Karl 1. Katolik. J-s stærkt kat. politik og hans tilslutning til Ludvig 14. fjernede alle fra ham. Forsøg på alm. tolerancepolit. (indulgen Deklarationer 1686-87) strandede, og da den kat. dronning Marie af Modena fødte en søn (kat. tronfølger), indkaldtes Vilhelm af Oranien. J flygtede til Frankr., et generobersforsøg 1690 (Irl.) strandede. (Portræt sp. 2174).

**Jakob** (»3.«) *Edvard* (1688-1766), eng. tronpretendent, søn af J. 2. Søgte 1715 forgæves at vinde tron.

**Jakob** (eng. *James* [d3æimz]), *skotske konger*. Jakob 1. (1394-1437), reg. 1406-37, søn af Robert 3.; myrdet, da han søgte at begrænse adelens magt. Jakob 2. (1430-60), reg. 1437-60, søn af J. 1., konfiskerede den mægtige slægt Douglas' besiddelser. - Jakob 3. (1451-88), reg. 1460-88, søn af J. 2., 1469 g. m. Chr. I.s datter Margrete, med hvem han fik Orkney-øerne og Shetlands-øerne som medgift. - Jakob 4. (1472-1513), reg. 1488-1513, søn af J. 3. Ægtede 1503 Margrete, datter af Henrik 7. af Engl., men genoptog 1512 striden med Engl. Faldt ved Flodden. - Jakob 5. (1512-42), reg. 1513-42, søn af J. 4. G. m. Marie af Guise og fader til Marie Stuart. Krig m. Engl. 1532-34 og 1542. - Jakob 6. (1566-1625), reg. 1567-1625, fra 1603 også konge af Engl. som J. 1.

**Jakob** (d. ca. 1309), greve af Nørrehalland, søn af grev Niels 2., fik først 1283 sit len, dømt i Nyborg 1287 for andel i Erik Glipping's mord, afstod 1305 Halland til Norge.

**Jakob af Sværdet**, St. (sp. *Santiago de la Espada*), sp. ridderorden 1161-1835.

**Jakob Erlandsen** (d. 1274), da. gejstlig, af Hvideætten, domprovst i Kskilde 1245, biskop 1250, ærkebiskop i Lund 1254. Kom i strid med Christoffer 1., om kirkens uafhængighed, lod 1256 kirke-mødet i Vejle vedtage, at landet skulle lyses i interdikt, hvis en biskop blev fængslet. Fængslet 1258, løsladt ved kongens død 1259, hvorefter en proces fulgte for paven, der først 1271 førte til forlig.

**jako'bi'ner**, partinavn under Den Fr. Revolution. Opr. medlemmer af mådeholden klub, der fra 1789 holdt moder i et tidl. jakobinerkloster; fra 1791 udtryk for de radikale republikanere, ledet af Danton og især Robespierre. I konventet dannede J gruppen Bjerget; klubben var fast støtte for Robespierre og havde filialer Frankr. over. J havde magten i konventet 1793-94; efter Robespierres fald opløstes J-klubben nov. 1794, men j-navnet brugtes fortsat om yderligt-gævede revolutionstilhængere.

**jakobinerhue**, andet navn for frygisk hue.

**jako'bitter**, 1) monofysitisk sekt, opkaldt efter munken Jakob (d. 578); især i Syrien; 2) tilhængere af det 1688 fordrevne staartske hus, repræsenteret af Jakob (3.). Især katolikker og skotske

adelige. FL forgæves oprør (1715-16, 1745-46).

**Jakobs Brev**, skrift i N. T., snarere afh. end egl. brev, et stykke parænese uden dogm. udredninger. Forf. kalder sig Jakob og er formodentlig Jesu broder; J er skrevet i 50-erne, sandsynligvis til jødekristne kredse uden for Judæa.

**Jakobselv**, flod på grænsen ml. No. og Sovj., til Barents-hav.

**Jakobsen**, *Frode* (f. 1906), da. modstandsleder under besættelsen. Cand. mag.; soc. dem.; organiserede fra 1941 »Dansk Studiering«, der udvikledes til illegal modstandsorganisation »Ringen«, tog sommer 1943 initiativ til oprettelse af Danm.s Frihedsråd, hvoraf J var medl. til befrielsen. Formidledede forb. til da. militær nov. 1943, formand for frihedsrådets kommandoudvalg 1944 og f. arresterationsudvalget. Som en af modstandsbevægelsens førende mænd optaget i min. Buhl maj-nov. 1945 som min. u. p., bidrog til at udjævne modsætn. ml. modstandsbevægelsen og rigsdagspolitikkerne. Soc. dem. folketingsm. fra okt. 1945; gik mod fortsættelse af modstandsbevægelsen som polit. magtfaktor og mod Frihedsbevægelsens Samråd. (Portræt).

**Jakobsen**, *Jakob* (1864-1918), færøsk filolog, dr. phil. 1897: *Det Norrøne Sprog på Shetland*. Hovedværk: *Etymologisk Ord-bog over det Norrøne Sprog på Shetland*. Har studeret Færøernes hist., folkeoverlevering og sprog og har udgivet en færøsk antologi.

**Jakobshavn**, vesterønl. koloni v. Diskobugt, anlagt 1741, 590 indb. (1946). J distrikt (896 indb. (1946)) omfatter det smalle kystland fra J-s Isfjord til overfor N-kysten af Arveprinsens Eiland samt denne øs og ti. del. Udsteder: Atå og Rodebay. (111. se tavle Grønland).

**Jakobshavns Isfjord**, vesterønl. isfjord S f. kolonien Jakobshavn, stærkt isfjeldproducerende. Isfjeldene strander i den lavvandede mundung af fjorden, hvor der til stadighed findes en ophobning af isfjelde: Isfjeldsbanken.

**Jakobslejder** (nty, *leider* stige), søv., smækker rebstige fra stængesalingen til bramstangens underste afsætning. Alm. betegn. for lodret stålstige på skibe.

jakobsblille (*Sprekelia formosissima*), hører til narcisfam. Løgvækst med 1 el. et par store, uregelm., purpurrøde blomster på et langt skaft. Mexico. Dyrkes i Danm. på friland. Plantens form og farve sammenlignes med Calatravaordenens røde kors; opkaldt efter denne ordens skytspatron Jakob (Zebedæus\* Søn).

jakobsmusling (*Pecten jacobaeus*), en ved S-Eur. forekommende stor kammusling. Opkaldt efter apostlen Jakob (Zebedæus søn), hvis sørejser J symboliserer. Pilgrimme til Santiago de Compostela sydede J på deres klæder (ibskal).

Jakobson, *Roman* (f. 1896), russ.-cech. lingvist, bosat i USA. Banebryder for den strukturelle sprogvidensk. og en af grundlæggerne af Prag-skolen.

**Jakobsstav** (efter patriarken *Jakob*, opr. om en pilgrimsstav), et især i det 16. årh. benyttet astron. navigationsinstrument til måling af himmellegemers højde over horisonten, J består af en inddelt stav, langs hvilken en el. fl. tværstave kan forskydes, således at der dannes et T. J holdes, så T'ets fod er lige under øjet, og tværstangen forskydes, indtil den lige ses at dække den vinkel, der skal måles.

jakobsstige (*Polemonium coeruleum*),

top samlede blomster er blå; prydblade i haver, enkelte steder vildtvoksende i Danm.

**Jakobstad** [-sta(d)], fi. *Pietarsaari*, fi. by, v. Bottniske Bugt, NØ f. Nykarleby; 8200 overvej. sv. talende indb. (1945). Træ- og tobaksindustri. Anlagt 1653. J. L. Runeberg er født i J



Jakob 2. af Engl. Frode Jakobsen.

Jakob Ulfsson (d. 1521), ærkebiskop i Uppsala 1469-1514, unionstilhænger. Virksom ved univ.s oprettelse 1477.

jakokse, d. s. s. jakokse.

jakktion (lat. *jectatio* kasten frem og tilbage), med., en patients uro og kasten sig i sengen.

'jakuhøns (tupi-sprog) (*Pe'nelope*), med hokkoerne beslægtede, mindre, ml.-ærner, hønsefugle.

ja'kutter, tyrk.talende folk af mongolid type i Jakutien. Hovederhverv er kvægavl, telt er sommerbolig, bjælkehus vinterbolig. Et livskraftigt folk, ca. 250 000, der endog delvis har jakutiseret russere i området.

Ja'kutien, ASSR i RSFSR, Sovj., i NØ-Sibirien omkr. Lena og hovedstaden Jakutsk. 3.03 mill. km<sup>2</sup>; 401000 indb. (1939), deraf ca. 250 000 jakuter. Stor guldproduktion.

Ja'kutsjk, hovedstad i Jakutien, Sovj., v. Lena i Ø-Sibirien; ca. 30 000 indb.

Jalälåbad [dʒɑːlɑːˈbɑːd] (*Djelalabad*), by i NØ-Afghanistan 0 f. Kabul ved vejen til Khaibar Passet. Sukkerfabrikat.

ja'lape-rod (efter *Jalapa*, by i Mexico), den tørrede rodknold af *Exogonium purga*. J dyrkes på Jamaica og Ceylon. Knoldene indeholder jalapeharpiks, som udtrækkes og anv. som bestanddel af afføringsmidler.

jalousi [fa'lu'si], 1) skinsyge; misundelse; 2) (samme ord som 1); egl: forhæng, der skinsygt beskytter mod nysgerrige blikke), tynde, brede, skråstillede el. indstillelige lister anbragt parallelt, med lille indbyrdes afstand, hvorigennem lys og luft har adgang; anv. inden for vinduerne i st. f. rullegardiner.

jaloux [fa'lu] (fr. af gr. *telos* iver), skinsyge, misundelig.

Jaloux [ʒa'lu], *Edmond* (f. 1878), fr. romanforfatter og kritiker, har i romaner som *Le reste est silence* (1911) analyseret kærlighedens væsen.

Jalta, havneby og badested på Krims SØ-kyst; ca. 30 000 indb. Mildt klima (årgennemsnittemp. 13.7°).

Jalta-konferencen, eng.-sovj.-amer. konference 4.-12. 2. 1945 i Jalta på Krim, m. deltagelse af Roosevelt, Stalin, Churchill, samt udenrigsministre og militærledelse. Fastlagde gennemførelse af krig mod Tyskl. til betingelsesløs kapitulation, m. aftaler om zone-okkupationer, erstatninger, ødelæggelse af ty. militærapparat, straf over krigsforbrydere. Man enedes om grundlinjerne i kommende verdensorganisation (aftale om konference i San Francisco); ordn. af po. spørgsmål (udvidelse af Lublin-komiteen m. repr. f. øvr. demokratiske partier; sovj.-po. grænsedragning i hovedsagen efter Curzon-linien; po. udvidelser vestover, ikke nærmere fastlagt). Genoprettelse af demokrati i de befrieede eur. lande; samarb. ml. Tito og Subasic. Kurilerne og sydl. Sahalin løvet Sovj. Regelmæss. møder ml. 3 hovedmagters udenrigsministre. - de Gaulle protesterede skarpt, fordi Frankr. ikke havde fået lejlighed til at deltage i forhandlingerne som ligeberettiget stormagt.

Jalu, anden stavemåde for Yalu, flod på grænsen af Kina og Korea.

Jaluit ['dʒɑːluit], korallø med god havn bl. Marshall Øerne.

Jamaica [dʒɑːˈmeɪkʃ], brit. ø og kronkoloni bl. De Store Antiller; 11 500 km<sup>2</sup>; 1237 000 indb. (1943). (Kort se Vestindien); Hovedstad: Kingston. J ligger S f. Cuba på den undersøiske ryg, der

strækker sig fra Haiti til Brit. Honduras. Gnm. J strækker sig en indtil 2243 m h. bjergkæde. Klimaet er tropisk, især sommerregn. På S-kysten savanne, på N-siden regnskove med ceder og mahogni. 77% negre og 18% mulatter, samt en del indere. På de smalle kystsletter drives landbrug: bananer (7 mill. bundter (1947); United Fruit Company, Boston), kaffe, sukker (176 000 t 1946-47), kakao, tobak, kopra og krydderierne allehånde og ingefær. - Vidtgående selvstyre m. folkevalgt Repræsentanternes Hus (forfatn. 1944). Opdaget 1494; eng. 1655. Nov. 1940 (traktat 27. 3. 1941) overtog USA række mil. støttepunkter på J.

Ja'mal el. *Samojede-halvøen*, halvø i N-Sibirien V f. Obs munding.

'jambe (gr. *iambos*), i antik verslære en af 1 kort og 1 lang stavelse bestående verser (w~); i moderne svarer hertil 1 tryk-svag og 1 trykstærk. Indført i gr. litt. af Archilochos (7. årh. f. Kr.). Det af 6 j (opfattet som 3 dobbelt-j) dannede jambiske trimeter blev det dominerende dram. versmåle i gr. litt.; på da. navnlig kendt fra Oehlenschlägers »Balduur hin Gode«. De vigtigste jambiske versmåle i nyere tid er Nibelungenstrofen, alexandriner, blankvers og den hermed nærbeslægtede ty. og nord. 5-fods-j, der urimet er vort vigtigste dram. versmåle, rimet vort vigtigste metrum i sonet, ottave o. l. romantiske strofeformer.

jamboree [dʒɑːmbo're, -'ri] (eng.), spejderstævne.

James [dʒæɪmz], eng. navn; svarer til da. Jakob.

James [dʒæ:mz], *Henry* (1843-1916), amer. forfatter, siden 1876 bosat i Engl., en udsøgt stilist og aristokratisk skildrer af fornemme, internat, prægede kredse i psyk. romaner som *Roderick Hudson* (1876), *The American* (1877), *The Portrait of a Lady* (1881), *What Maisie Knew* (1897, da. *Hvad Barnet Vidste* 1919). Endv. noveller (da. udvalg *Løgneren* (1948)).

James [dʒæ:mz], *William* (1842-1910), amer. filosof og psykolog. Hans *Principles of Psychology* 1-2 (1890) var af overordn. bet. for psykologiens udvikling, hans *The Varieties of Religious Experience* (1902) banebrydende for rel.-psyk. I *Pragmatism* (1907) og fl. andre skr. var han en indflydelsesrig forkæmper for pragmatismen, if. hvilken et begrebs mening og en teoris sandhed består i dens konsekvenser for forskningen og livets praksis. (Portræt sp. 2187).

James Bay ['dʒæ:mz 'beɪ], sydl. del af Hudson Bugten, Canada.

James-Lange'ske teori [dʒæ:mz-], teori, if. hvilken sindsbevægelser (affekter) blot er oplevelser af organiske (især vasomotoriske) forandringer i legemet. Teorien fremsattes af den amer. filosof William James og den da. læge Carl Lange.

Jameson ['dʒæɪmsn], *Leander Starr* (1853-1917), brit. kolonipolitiker, læge. Foretog 1895 med 500 engl. en mislykket aktion mod Transvaal.

Jameson ['dʒæɪmsn], *Margaret Storm* (f. 1897), eng. forfatterinde. Kritiker og forfatter. Romaner bl. a.: *Farewell to Youth* (1928) om krigen og tiden derefter.

Jameson Land ['dʒæɪmsn], forholdsvist lavt isfrit landområde ml. Scoresby Land og Liverpool Land, N f. Scoresby-sund (Ø-Grøn.). Undergrunden består af trias- og juradannelser.

Jamestown ['dʒæɪmztaʊn], havnen på St. Helena.

Jamestown ['dʒæɪmztaʊn], fl. byer i USA, bl. a. 1) malerisk turistcentrum v. Chautauqua Lake i staten New York; 43 000 indb. (1940), hvoraf mange skandinaver; 2) ubetydelig flække i staten Virginia, første varige brit. koloni i Amer. (grl. 1607).

Jameson ['dʒæɪmsn], *Thomas Forde* (1829-1913), skotsk geolog, den første, der forklarede de kvartære landhævninger som isostatiske på grund af aflastningen ved indlandsisens smeltning.

Jamin ba'mæ], *Jules Célestin* (1818-86), fr. fysiker. Arbejder over lysets interferens. Konstruerede interferensrefraktometer.

**Jammerbugt**, bugten ml. Hirtshals og Bulbjerg på Vendsyssels Skagerrak-kyst.

**Jammerland Bugt**, indskæring på Sjællands V-kyst ml. Reersø og Asnæs.

**Jammers-Minde**, titlen på Leonora Christina Ulfeldts beretning om sit fangeliv; manuskriptet fandtes 1868 og udg. 1. gang 1869 af S. Birket Smith.

**Jammes** [3am], Francis (1868-1938), fr. digter; tilstræber den størst mulige naiveitet; hans digte er præget af naturglæde, jævnt og oprigtigt kristen tro.

**Jammu** ['dsamu:], by i densyd. delaf den ind. fyrstestat Kashmir; ca. 40 000 indb.; jernbaneendestation; handel. Også off. betegn. for staten Kashmir.

**Jamnitzer**, Christoph (1563-1618), ty. raderer og guldsmed, arbejdede for Chr. 4.

**Jämshedpur** (eng. [d3a:mj3d'pua, d3äm-ted'pus]), by i prov. Bihār, Hindustan, Vt. Calcutta; 149 000 indb. (1941) (1911: 5700 indb.). Centrum for den ind. sværindustri; store jern- og stålværker (2/3 af Indiens jern og al Indiens stål). Tataværkerne.

**Jan** [jan], holl. mandnavn, udviklet af Johan(nes).

**jan** (egl. personnavnet *Jan*), i kortspil dels den tabende spiller, der ikke har opnået et vist antal points el. stik, dels den ekstra indsats, den tabende i så fald skal betale.

**Janáček** [janartæk], Leos (1854-1928), cech. komponist til operaen *Jenufa* (Jeji Pastorkyna) (1896-1903). Endv. operærne *Kat'a Kabanova* (1919-21), *Vec Makropulos* (1923-24) og *Fra Dødens Hus* (opf. 1930) efter Dostojevskij, orkestre- og klaverværker, kirkemusik, korværker.

**Jane** [d3æin], eng. kvindenavn, udviklet af Johanne.

**Janet** [3a'næ], Pierre (f. 1859), fr. psykolog og sindsygelage, særlig kendt for arb. over hysteriske tilstande.

**Janezic** [janæ3itf], Anton (1828-69), slovensk folkevækker; grammatiker, ordbogsforf., redaktør.

**Jangtsekiang**, fordansket stavemåde for Yang-tze-kiang.

**Janina**, urigtig stavemåde for byen Ioánina i Grækenl.

**Janinet** [3ani'næ], Francois (1752-1813), fr. kobberstikker, videreførte den af Le Prince udarbejdede akvatinta-teknik, som han anv. til farvetryk.

**janitsharer** [-'tʃæ-] (tyrk. *yeniceri* den ny milits), tyrk. hærkorps, oprettet 1361. Rekruteredes af krigsfangne børn fra Balkan, der på statens bekostn. opdroges til fanatiske muhammedanere og undertrykkere af deres eget folk. Fik efth. stor magt i Istanbul, favoriseredes og søgtes fra 17. årh. af fornemme unge tyrker; hypp. ledende i paladsrevolutioner, indtil Mahmut 2. 1826 udryddede korpset.

**janitsharmusik**, egl. musik, der hørte til janitsharerne. Heri var mange slaginstrumenter såsom bækken, stortromme og triangel (nu benævnt janitsharinstrumenter).

**Jan Mayen** [jan'maiaen], no. ø i Nordhavet under 71° n. br. og 11° v. l. på den ryg, der forbinder Island og Bjørnøya; 372 km<sup>2</sup>; bortset fra radiostationens personale (8 i 1946) ubeboet. Fl. vulkaner, bl. a. Beerenberg (2267 m); største delen er isdækket, polarklima. Besøges jævnligt af fiskere og hvalfangere. Opdaget af Henry Hudson 1607, opkaldt efter J. M., der genopdagede den 1611. 1921 oprettede nordmændene en meteor. station på øen. Under no. statshøjhed 8. 5. 1929.

**Jannings**, Emil (f. 1886), ty. skuespiller, f. i Schweiz. Deb. 1910, knyttedes 1915 af Lubitsch til filmen og har senere kun lejlighedsvis optrådt på scenen. »Othello« (ca. 1922), Mefisto i »Faust« (1925), »Tartuffe« (1925) er bl. hans ypperste stumfilmspræstationer. 1925-29 i Hollywood, f. eks. »Hans Sidste Kommando« (1927) og »Patriot« (1927). Vendte med Sternbergs »Den Blå Engel« (1930) efter talefilmen tilbage til Tyskl.: »Dagen derpå« (1938), »Den Store Læge« (1939). Efter 2. Verdenskrig for en udrensningsdomstol. Derefter østr. statsborger.

**Jansen**, Cornelis (1585-1638), flamsk teolog, prof. i Leuven og biskop i Leper; hans Augustin (1640) blev grunddokumentet for jansenismen.

janse'nisme, kat. reformbevægelse i 17.-18. årh., især i Nederl. og Fr., opkaldt efter Cornelis Jansen, hvis augustinske opfatelse af synd og nåde står stærkt i modsætning til den jesuitiske. Dertil knyttedes en praktisk rel. og moralsk vækkelse, udgået fra Port-Royal klosteret i Paris; j-s store navn blev Blaise Pascal. Paven tog fl. gange stilling imod J og fordømte dens augustinisme til fordel for semipelagianismen. I Holl. findes et lille jansenistisk (kaldet gammelkat.) kirkesamfund.

**Janson**, Kristofer (1841-1917), no. forfatter. Skrev i sin ungdom Bjørnson-påvirkede bondefortællinger på landsmål. *Fraa bygd* (1865); var unitarpræst i Minneapolis 1881-92. Udg. efter hjemkomsten udvandrerromaner, salmer, prædikener og rel. pjecer.

**Janson**, Ture (f. 1880), sv.-fi. forfatter og journalist. Har skrevet digte, romaner *De ensamma svenskarna* (1916), *Far till son* (1922) og dramer med Fini.s soc. forhold og polit. isolation, spec. problemernes afspjeling i den sv.-fi. akademikerungdoms bevidsthed, som hovedmotiver.

**Janssen**, Børge (1867-1933), da. forfatter. Folkelige hist. romaner, bl. a. *trilogien Christiern 2.s Datter* (1908-12); **vundet** yndest trods ringe kunstnerisk værd.

**Janssen** fœa'sæn], Pierre-Jules (1824-1907), fr. astronom. Vigtige astrospektroskop. arbejder. Påviste samtidig med Lockyer, at solprotuberanser har emissionsliniespektr. (brintlinier).

**Jansson**, Eugène (1862-1915), sv. maler; stemningsbill. bl. a. fra Sthlm. i sommer-nats- og aftenbelysning.

**janua'r** (efter d.rom. gud *Janus*). 31 dage, i vor kalender årets 1. måned. Da. navn *glugmåned*. — *meteor.*, den 2. vintermåned. I gennemsnit er temp. endnu faldende. Variationen i månedens løb er meget lille. Middeltemp. ligger ml. + 1° og - 1/a°; men variationerne fra år til andet er store; de højeste og laveste midler ligger ml. ca. - 1 5° og = 6V2°. De højeste observerede temp. er 10°-H°, de laveste + 23° til - 25°. Antallet af dage med frost er ved kysterne gnstl. 17-18 og inde i landet 22-23. Gnstl. nedbør 30-60 mm, med afvigelser fra ganske få indtil 150 mm. Antallet af dage med nedbør er 11-19, hvoraf 4-8 er snedage.

**januar kundgørelsen**, kgl. kundgørelse 28. 1. 1852, udformet af C. A. Blühme: Der skulle gennemføres fælles forfatn. for Danm., Sønderjyll. og Holsten med vidtgående selvstyre for hver af rigsdelenene. Grundlaget for helstatspolitikken i de flg. år.

**Janus** (lat. *janua* dør), i rom. rel. en guddom af den hjemlige kreds, den gud, der vogter husets indgang og er gud for al begyndelse. I rom. statskult var J-s helligdom en dobbeltport, der stod åben i krigstid og lukket i fredstid. J afbildes med to ansigter.

**Jan van Gent** [-fan-], sømandsbetegn. f. sulen.

**Jan van Leiden**, egl. *Jan Beuckelszoon* (1509-36), leder af en gendøberrevolution i Munster; proklamerede tusindårsriget og oprettede et kommunistisk samfund. Henrettet.

**Jap**, anden stavemåde for øen Yap (Carolinerne).

**Japan**, jap. *Nihon* el. *Nippon*, stat (kejserdømme) på de jap. øer i Stillehavet ud for Asiens østkyst-omfattende øerne Hokkaido, Honshu, Shikoku og Kyushu med nærliggende småøer samt Ryukyu Øerne. 372 330 km<sup>2</sup>; 78,6 mill. indb. (1948). Fødselshyppigheden pr. 1000 indb. var i 1948 34,0, dødeligheden 12,0. Største byer: Tokyo (hovedstad), Osaka, Nagoya, Kyoto, Yokohama, Kobe. — *Terræn*: De fire store øer, der udgør en mod NV åben bue ml. Stillehavet og Det Jap. Hav, er dannet ved tertiær faldning. Bjergene er stejle, 3/4 af landskabet er stejle

end 15°. Jordskælv er hyppige (1500 årlig), og der findes over 500 vulkaner, hvoraf 60 har været virksomme i hist. tid. Vulkanerne er talrigest i de jap. alper på Midt-Honshu, der er modestod for tre foldekæder. Fujiyama er J-s smukkeste keglevulkan. De jap. kyster er havnerige. Floderne er korte med rivende løb i bjergene og bruges til vanding og i kraftværker. Støtlandet, der kun udgør 15% af landets areal, er enten flodsletter el. fhv. havbund (størst er Kwanto-sletten ved Tokyo, sletterne ved Nagoya, Niigata, Osaka-Kyoto og Sendai); her bor det store flertal af japanerne. — *Klimaet* er behersket af monsunskiftet og de bet. højdeforskelle. En varm, fugtig sommermonsun fra S og SO giver varme og rigelig regn, især på østvendte skråninger. Om vinteren blæser en kold, ret tør monsun fra NV og V. Kun V-siden af bjergene får mere nedbør (sne) om vinteren end om sommeren. Klimaet svinger fra temp. til subtrop. (NØ-Hokkaido; feb. \* 5,3°, aug. 17,4°; Tokyo: feb. 2,1°, aug. 25,5°; Nagasaki: feb. 5,8°, aug. 26,8°). — *Planteveksl.* Halvdelen af J er dækket med artsrige nåle- og løvskove. Subtrop., stedsgrønne skove med bambus og kamfer når til Midt-Honshu. Løv- og nåleskovene på N-Honshu og Hokkaido yder fortrinligt tømmer. Træet anv. til tømmer og til trækul, der er det vigtigste husholdningsbrændsel. — *Befolkning*. Det jap. folk er opstået ved sammensmeltning af Ainuer og senere indvandrede østasiater og indonesere. Den jap. kultur er uden større originalitet; styreform, religion, skrift og kunst osv. stammer fra Kina, hustypen og de rå fiskeretter fra Indonesien, den moderne tekn. fra Eur. og USA. Udvandringen fra J er minimal. 1/2 mill. af J-s bef. er koreaner. 1945 var 17,6 mill. shintoister og over 40 mill. buddhister. — *Mønt*: 1 yen = 100 sen = 1000 rin. — *Mål og vægt*. Metersystemet og gi. jap. enheder (1 shaku = 10 cm = 0,303 m; 1 ri = 36 cho = 3927 km; 1 kan = 1000 momme = 3,75 kg; 1 koku = 100 sho = 180,4 l). — *Erhverv*. *Landbrug*. I 1940 var 43% af befolk. bønder, fordelt på 6 mill. ha = ca. 1 ha pr. familie (34% havde under 1/2 ha). 54% af arealet er vandet og bruges især til ris, der kun dækker 4/5 af forbruget. På 40% af rismarkerne tages en vinterafgrøde af hvede, rug, byg, raps el. radiser; det samme dyrkes om sommeren på de uvandede marker. Kun på N-Honshu og Hokkaido kan der ikke tages to afgrøder årlig. J er selvforsynende med hvede. I 1943/44 var høsten: 11,4 mill. t ris, 1,1 mill. t hvede og 1,66 mill. t byg. Kun 1/2% af det dyrkede areal bruges til te, især nær Shizuoka. Silke avles på midt-Honshu. Landbruget producerer endv. hør, hamp, tobak, soya, ærter, taro, batat, mandariner, æbler, druer, blommer, grønsager m. m. Kvægavlen er ubet., da der ikke er råd til at dyrke kreaturfoder. Det meste af J-s jord er ikke frugtbar. Landbrugsmaskiner anv. ikke. — *Fiskeriet* har enorm betyd. for folkeernæringen, og udbyttet er verdens største (1946: 2,4 mill. t); fiskeriet beskæftiger 1 Va mill. mand. — *Bjergværksdriften* leverer kul (1940: 56, 1946: 20 mill. t), jern (1940: 3,5, 1946: 0,18 mill. t), stål (1940: 6,9, 1946: 0,55 mill. t), kobber (1940: 96 000, 1946: 25 000 t). Normalt kan J forsyne sig med 9/10 af sit forbrug af kul, 1/6 jern, 2/3 kobber, 1/3 zink, 1/3 salt og 1/10 olie. Kullene, der ikke egner sig til jernudsmeltning, findes på NV-Kyushu, jernmalm på Hokkaido. Stålindustrien anv. i høj grad gi. jern. Olie fås især nær Niigata og Akita på NV-Honshu. — Vandkraften leverede før 2. Verdenskrig dobbelt så meget elektricitet som kulene; ca. halvdelen af vandkraften var udnyttet. — *Industri*. Overskudsbeholdn. går som billig arbejdskraft til industrien, som må importere både ild, bomuld, stål, gummi m. m. De jap. industrivarer er billige, men af god kvalitet. Bet.



Maalestok 1 : 10.000.000

Udarbejdelse: J. Humlum

## Kort over Japan.

eksport. 2/3 af arbejderne er beskæftiget i foretagender med under 6 arbejdere. Kvinderne udgør 1/3 af arbejderne. De vigtigste industriområder strækker sig fra Tokyo-Yokohama i Ø over Nagoya, Kyoto, Osaka, Kobe til Nagasaki i V, da der her er tæt befolkning, gode havne, kul, vandkraft og rasilke. De vigtigste

industriene er tekstil- og jernindustrien. 1946 var indeks for industriprod. 31 (1937 = 100). Silkeprod. var 1943 29 000 t, kunstsilkeprod. 1942 135 000 t. 1947 havde bomuldsind. 3,3 mill. spindler mod 13 mill. i 1940. - Trafik. Størstedelen af varetransporten kan foregå ad søvejen, medens passagererne benytter

banerne. Uden for industriegnene er der kun få gode bilveje (få privatvogne). Jernbanenettet (ca. 25 000 km) er veludviklet, og der er færgeforb. til Hokkaido og Korea. En tunnel forb. Honshu og Kyushu under Shimonoseki-strædet. Før 2. Verdenskrig var J-s handelsflåde verdens tredies største (1939: 5,6 mill.

BRT). De tre største havne er Kobe, Yokohama og Osaka.

**Forfatning.** Til afløsning af forfatn. af 1889 gennemførtes 3. 11. 1946 nyordning, godkendt af armer, besættelsesmagts leder MacArthur. Folkets suverænitets fastslås; kejseren er konstitutionel hersker. Militærmagt er if. forfatn. afskaffet. Parlament består af repræsentanternes hus, valgt på 4 år v. alm. valgret (også for kvinder), og rådgivernes hus, hvoraf halvdelen vælges hv. 3. år. Repræsentanternes hus kan gennemtvinge sin vilje med 2/3s flertal over for rådgiv. hus. Forfatn. fastslår religionsfrihed, ret til arbejde, forbud mod børnearb., tvungen og gratis undervisn., ejendomsret ukrænkelig, forbud mod tortur, sikkerhed mod fængsling uden undersøgelse. - **Skolevæsen.** Siden 1872 skoletvang fra 7 til 13 år. 45 univ. — **Kirke.** De vigtigste religioner er: shintoismen (d. gi. nat. rel.) m. 17,6 mill. tilhængere, buddhismen, der kom til J o. 700 e. Kr., m. 40 mill. tilh. samt kristendommen, der vandt indpas i 16. årh., senere blev udryddet gnm. voldsomme forfølgelser og først i den nyeste tid atter begynder at brede sig, løvrigt siden 1889 fuldstændig religionsfrihed.

**Historie.** Japanerne er i forhist. tid indvandret fra fastlandet og fordrev en tidligere befolkning, Ai'uurerne. Overlevningen føres sikkert med urette tilbage til 660 f. Kr. (Kejser Jimmu-Tenno). Opr. var J et løst stammeforbund, hvor kejseren, mikadoen, havde ringe magt. Under påvirkning fra Kina (fra ca. 500 e. Kr.) steg mikadoens magt, især ved Taika-reformen 645-708, der skabte en embedsmandsstat efter kin. mønster, og buddhismen vandt indpas. Fra 9. årh. til 1868 var Kyoto mikadoens residensstad. Efterhånden tog visse store adelslægter mere og mere magten fra mikadoen, først slægten Fujiwara, fra ca. 1100 slægterne Taira og Minamoto. Den virkelige magthaver blev fra 1192 shogunen (= overgeneralen), et embede, der 1192-1219 lå i slægten Minamotos hænder, 1219-1333 i slægten Hojos, 1338-1573 i slægten Ashikagas. - I slutn. af 16. årh. øgedes shogun-magten af Hideyoshi (d. 1598) og især Ieyasu (d. 1616), hvis slægt, tokugawaerne, derefter fastholdt shogun-stillingen i samarbejde med de ledende lensmænd (daimyoer). 1542 indlededes port. handel på J. Efter Frans Xaviers missionsarb. 1549-52 vandt kristendommen indpas, men Hideyoshi og især Ieyasu vendte sig mod jesuiterne, og 1639 blev kristendommen efter forfølgelser forbudt. Portugiserhandelen ophørte, mens nederlænderne bevarede handel m. Nagasaki. I øvrigt afspærrede J sig fra forbind. m. Eur.; men i 19. årh. svækkedes shogun-magten, og 1853 tvang USA-flåde J til at åbne et par havne, hvorefter eur. magter skaffede sig tilsv. rettigheder. Efter stærk uro og udslag af fremmedhad styrtede adelen den sidste tokugawa-shogun, og 1868 samlede magten atter hos mikadoen, der forlagde sin residens til shogun-hovedstaden Yedo, nu kaldt Tokyo.

Efter 1868. Mutsuhito 1867-1912, Yoshihito -26, Hirohito siden 1926. Til den nye verdsligt-geistlige mikadomagt sluttede sig en række mænd, der ønskede modernisering af jap. samfund efter eur. mønster. Lensvæsenet afskaffedes, 1884 indførtes trosfrihed, J fik fast dipl. forbind. m. andre magter, 1889 indførte den liberale førstemin. Ito fri forfatn., dog m. vidtgående hensyn til adelens særstilling og mikadoens guddommelige magt. Kapitalstærke forretningsfolk gennemførte industrialisering, der i 20. årh. støttede t. billig arbejdskraft gjorde J til truende konkurrent for eng. bomuldsindustri. Demokrati blev der ikke tale om. Hær og flåde moderniseredes; efter konflikt om Korea slog J Kina i krigen 1894-95, hvor J på gr. af Rusl.s holdn. måtte nøjes med at få Formosa som bytte. 1902 sluttedes jap.-eng. forbund. Stormagtsstilling nåede J ved russ.-jap.

krig 1904-05, hvor Rush, slået v. Port Arthur, Mukden og i Tushimastrædet, afstod sydl. Sahalin og Liaotung-halvøen m. Port Arthur. 1910 indlemmede J Korea. 1914 gik J ind i 1. Verdenskrig på de allieredes side, erobrede ty. Stillehavsøer og koncessionsområdet Kiaochow i Kina, som J fastholdt ved Versaillesfreden trods USAs uvilje. Samtidig skaffede det sig magt over dele af Sibirien under d. russ. revolution, men måtte gradvis rømme det (slut 1923). Ved Washington-konferencen 1921-22 måtte J anerkende Kinas integritet og rømme Kiaochow, og dets styrke i slagskibe blev sat til 3/5 af USAs. Da USA lukkede af for jap. emigranter og prisfaldskrise og afsætningsvanskeligheder f. jap. industrivarer skabte vanskeligheder, gennemførte militærledelsen aggressiv politik mod Kina. Manchuriet, hvis jernbaner og råstoffer J ønskede at beherske fuldt ud, blev besat 1931, og 1933 og 1935 øgede J sin magt sydøst. Kina opnåede en skarp folkeforbundsprotest mod J, der svarede med at udmelde sig i 1932. Flådeoverenskomstsystemet fra 1922 ophørte efter konference 1935-36. August 1937 gik J over til åben krig mod Kina, erobrede Shanghai og store dele af kysten. Kin. national-regering i Chung-king støttedes af Engl.-USA ved leverancer ad Burma-vejen. Trods mange grænsesammenstød bevarede neutraliteten ml. J og Sovj.; 1936 indtrådte J i antikomminterapagten, men 1940, da det gik ind i tremagtspagten m. Hitler Og Mussolini, sluttedes tillige neutralitetsaftale m. Sovj. Derimod voksede spændingen ml. J og Engl.-USA; i efteråret 1941 rejste min. Tojo krav om Østasien som jap. storm. Endnu mens forhandlinger stod på i USA, angreb J uden krigserklæring 7. 12. 1941 Pearl Harbor, tilføjede armer, og eng. marine og luftvåben svære tab, erobrede 1941-42 Hongkong, Filipinerne, Bagindien m. Burma og Singapore og holl. Indien, men standsedes på Ny Guinea og Salomonøerne; J led fra 1942 svære nederlag til søs mod USA og kunne trods Burma-vejens afskæring og sejre i Kina ikke bøje Chiang Kai-shek. Under skiftende militærregeringer gik J over i defensiven mod USA, der punkt for punkt erobrede de afgørende flyvebaser. Efter Tyskls sammenbrud og USAs erobring af Okinawa havde de allierede luftherredømmet i Østasien; 5. 8. 1945 udslettede den første atombombe Hiroshima, 8. 8. erklærede Sovj. krig og rykkede ind i Manchuriet, 9. 8. ødelagde atombombe Nagasaki. Derpå erklærede J sig villigt til betingelsesløs kapitulation; dets udsendinge mødte general MacArthur på armer, slagskib »Missouri« 2. 9. 1945. J opgav hele sit kolonirige og begrænsedes til de 4 jap. hovedøer; en række ledende polit. arresteredes som krigsforbrydere, og J besattes af USA-tropper under MacArthurs ledelse. J's tab under 2. Verdenskrig var 1 850 000 døde (heraf i 555 000 militære) og ca. 8 mill. sårede; desuden et samlet krigsskibstønnetab på 1400 000 t samt 2 252 000 totalt ødelagte bygninger, Dec. 1945 oprettedes fælles allieret råd for J. 1946 gennemførtes demokratisk forfatn., der afskaffede kejserens guddommelighed samt hær og flåde; der gennemførtes demokratisk landboreform og indgreb mod de monopoliserede storforetager. Fra 1949 moderat-kons. parti ledende.

**Japan-graven,** gravsænkning i Stillehavet langs Japans og Kurilernes kyst. 9450 m dyb.

**japanlygte** (*A'butilon*), plante af katostfam. med håndnervede, fligede blade, der hos nogle former er brogede. Navnet J skyldes de ejendommelige hængende, hvide, gule el. orange blomster. **Alm.** stueplante.

**Ja'pa'nske Hav,** randhav fra Stillehavet ml. Asien og De Jap. Øer. Største dybde (2377 m) ved Korea.

**japansk kunst.** *Arkitektur.* Træ er det fore-

trukne byggemateriale. De ældste shinto-templer og paladser består af ikke lakeret el. femiseret træ, de yngre buddhist, templer af lakfarvet træ. Til disse hører ofte pagodetårne og særskilt opstillede tempelporte (torii). Stilen stammer fra Kina. - Beboelseshusene er med fineste smag indføjede små kunstige haver med dværgtræer. *Billedhuggerkunsten* indskrænktes sig til buddhistisk tempelplastik (bronzestatuer og polykrome træskæringer). De ældste bronzer stammer fra 7. årh.; deres væsen og form er kin. dog med umiskendelig jap. nuance. Senere kom fra tid til anden nye kin. el. koreanske indflydelser. Berømt er den 14 m h. bronzebuddha i Kamakura fra 13. årh. - I 18. og 19. årh. blomstrede produktionen af netsuke (fig. i elfenben el. buksbomtræ). *Malerkunst.* I 6. årh. e. Kr. indføres fra Kina rel. buddhistisk kunst, som i 9. årh. udformes i en national jap. stil, yamato-ye, der bl. a. kendes fra Kose-skolens arbejder. Omkr. 1700 år senere begynder den verdslige kunst med hist. billeder. Senere grundlægges den nationalistiske Tosa-skole og Kano-skolen, der indfører det kin. tusch-landskabsmaleri. Den japanske kunst er overklassetbetonet indtil 17. årh., da Hishikura Moronobu med Ukiyo-e-skolen skaber en bevidst folkelig kunst. I 17 og 18 årh. anvendtes træsnittet til mangfoldiggørelse af jap. billedkunst. Talr. kunstnere arbejdede udelukkende med denne reproduktionsteknik for øje. Omkr. 1700 blev det jap. farvetræsnit, som har haft stor betydning for moderne eur. malerkunst, fuldt udviklet af Harunobu. Han efterfulgtes af fl. betydelige kunstnere, bl. a. Utamaro, Hokusai og Hiroshige. Fra 1800 står jap. kunst under eur. indflydelse. - *Kunsthåndværk.* Der kan nævnes lakarbejder: skriveskæper, inroer (små beholdere med fl. fag, ofte pyntet med perlemorsindlæg), røde risvinskåle med guldlakdekoration; snitterier af elfenben og buksbom (netsuke); sværdprydelser af jern el. jern med ædle metalindlæg (parerplader). - Porcelæn tilvirkedes i Japan fra 16. årh. efter kin. forbillede i byerne Kyoto, Seto, Hizen, Kaga, Kutani, Arita. Japans speciale er dog stentøjet (tedasjer, teskåle) med fineste glasurer. Denne kunst blomstrer fra 1300-1700, senere mest eksportvarer. (Hertil tavle).

**japansk kvæde** (*Cy'adonia ja'ponica* el. *Chaenomeles lagenaria*), art af kernefrugtfa. Har skarlagenerøde blomster. Prydbusk.

**japansk litteratur** begynder med ja'panernes berøring med den kin. kultur og litt. De ældste bevarede værker er to hist. annaler fra beg. af 8. årh., heri findes ca. 200 digte fra 5.-7. årh. I 8. årh. fik digtn. sin første blomstringstid; efter kin. mønster samlede tidens bedste digte i en antologi »Mannyosyuu« (759). I 9. årh. beg. den klassiske tid i jap. lyrik; med Mannyosyuu som forbillede udgaves en række olf. antologier, den første »Kokin Wakashuu« i 905. Omtrent samtidig fremkom en prosalitt., mest fortællinger, elskovshistorier, æventyr. Kvindene udfoldede en rig litt. virksomhed (Murasaki Shikibu og Sei Shonagon). I slutn. af 11. årh. fremkom hist. romaner, men under den flg. tids stadige borgerkrige forfaldt den litt. kultur. Eneboeren Kamono Chomei (1154-1216) har efterladt en skitsebog »Hojoki« (fra min hytte), og der findes en række dagbøger og rejsedagbøger. I romantiske krigshist. berettes om magtkampene; de følger i det hele de hist. tildragelser, men omformer frit personernes gerninger og oplevelser. Mest berømt af disse er »Tenka Taiheiki« (Fortællingen om den Store Fred), der beretter om kejseren Godaigos (1287-1339) forsøg på selv at vinde magten. I 14. årh. fremkom det lyriske drama, »No«. Under Tokugawa-shogunatet (1603-1868) kom der, og en ny litt. opblomstring begyndte. Den kin. litt. dyrkedes på ny, men mod denne rejste sig en nat. reaktion, og i 18. årh. begyndte et indgående studium af den oldjap. litt.,



Buddhafigur. Detaille. Lakeret træskulptur fra 12.—13. årh.



Toshusai Sharaku: Skuespiller. Ca. 1794.



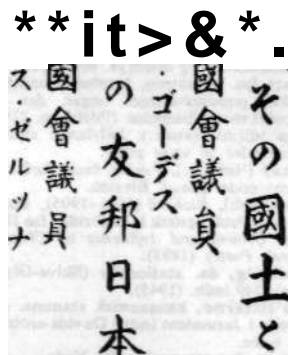
Katsushika Hokusai: Fujiyama. 1833.



og litteraterne beg. at genoplive shinto-rel. Inden for den folkelige litt. afløstes de hist. romaner af naturalistiske, samtids-skildrende noveller og romaner, der i behandlingen af kærlighedslivet ml. levemænd og geishaer udartede til ren pornografi, så regeringen fl. gange måtte skride ind. Kyoden (1761-1816) og Bakin genoplivede den romantisk-hist. roman, medens Shunsui fortsatte den naturalistiske kærlighedsroman. Andre forf. dyrkede den humoristiske roman. I løbet af 17. årh. udvikledes en rig dram. litt., hvis største navn er Chikamatsu Monzaemon (1653-1724). Efter Tokugawa-shogunatets fald 1868 har den jap. litt. været stærkt påvirket af de litt. bevægelser i Eur. og USA.

**japansk musik.** Den klassiske jap. musik stammer fra Kina, hvorfra den i det 3. årh. blev indført via Korea. Fra 6.-12. årh. foregik al højere jap. musikuddannelse i Kina. Kin. instrumenter har dannet forbilliget for de jap. I den rituelle musik i shinto-templerne er bevaret elementer af den opr. jap. musik. I det jap. teater har det klassiske drama en særpræget form for dram. kunstsang, hvor ariose og recitativiske dele veksler med hinanden. Grundskalaen er pentaton med ledetone. I den nyeste tid er der i de større jap. byer organiseret et musikliv med orkester efter eur. mønster.

**japansk skrift.** Da japanerne var kommet i berøring med den kin. kultur, optog de også de kin. skrifttegn, der læstes som de tilsvarende jap. ord, men da de to sprog er af vidt forsk. bygning, var metoden meget ubekvem, så man beg. at anv. visse kin. tegn som stavelses tegn.



Herved opstod i 9. årh. to syllabier, hiragana og katakana, men dog vedblev man i vid udstrækning at benytte de kin. tegn. Populære bøger (romaner etc.) skrives uden den uden disse, men dette anses som tegn på ringe lærdom. Da den S er meget indviklet, har man overvejende indført europ. bogstaver, men indtil nu uden resultat. Der skrives i kolonner ovenfra og nedad fra højre mod venstre.

**japansk sprog.** Man har endnu ikke med bestemthed fastslået det jap. sprogs slægtskab med de øvr. asiatiske sprog, skønt det i sin bygning minder om de ural-altaiske sprog. Det hører til de aglutinerende sprog, idet formdannelsen sker ved suffikser, der ikke indgår nogen organisk forb. med det bøjede ord. Det jap. sprog er rigt på dialekter, og der er stor forskel ml. det litt. sprog (bungo) og talesproget (kogo), der også anv. i populære bøger.

**japanvin** *CCissus stri'ata* fra S-Amer. hører til vinfam. j har tynde stængler og små femdelte blade; hængeplante.

**japanvoks** el. *japantalg*, et fedtstof der udvindes af stenfrugten af forsk. arter rhus, bl. a. paryktræet. Det består hovedsagelig af palmitin, fri palmitinsyre og nogle højere tobasiske syrer, er opløseligt i kogende alkohol, æter el. benz-

zin og lader sig let forsæbe. Anv. til voks-tændst., bonevoks, kosmet. midler m. m.

**Japetus** (lat. af gr. *Japetos*, en af titanerne, fader til Atlas og Prometheus), *astron.* Saturns 8 måner.

**japon** [sa'pS] (fr. Japan) (jap. *habutae*), meget tyndt natursilketøj fra Japan, farves og påtrykkes oftest i Eur. Anv. til damebeklædning og lampeskærme.

**Japurá, Rio** [riju'3apu'ra] (i Colombia: *Rio Caqueta*), nordl. Amazonas-biflod fra Colombia (2800 km).

**Jardin** [dy sar'dÆ], *Karel du. (Dujardin)* (1622-78), holl. maler. Elev af N. Berchem. Har malet landskaber, ofte med ital. motiver. Raderinger med rig staf-fage, bl. a. dyr.

**Jardin** [sar'dæ], *Nicolas-Henri* (1720-99), fr.-da. arkitekt, 1755-70 prof. v. kunsta-kad. i Kbh. Hans virksomhed blev skel-sættende, selvom der tildeltes ham relativt få arb. Hovedværket, *Frederikskir-ken* forblev ufuldført, men han løste tal-rige mindre opgaver på det beundrings-værdigste (interiører, *Sølvfadens kaserne*, *Bernstorff, Marienlyst*, herregårde m. m.). (III. se Frederiksstaden).

**Jardin des Plantes** Uar'dÆ de 'pld:t] (fr., egl: planterens have), det off. navn *Museum National d'Histoire Naturelle*, bot. og zool. have i Paris (30 ha), tillige mineralogiske, zoologiske og anatomiske samlinger samt bibliotek. Grl. 1636.

**jardinière** [3ardi'njæ:r] (fr. *jardin* have), lille skål af porcelæn el. metal til blom-ster, å la j, ret garneret med grøntsager.

**jar'g'o'n** (pers. *zargun* guldfarvet), ædelsten, farveløs zirkon fra Ceylon.

**jargon** [Jw'gDri] (fr.), slang særegen for en bestemt social el. faglig kreds.

**Jarimar**, mindre korrekt for Jaromar (første af Rugen).

**Jarkand**, fordanskent stavemåde for Yarkand i Sin-kiang (Kina).

**jarl**, ginord. ord med bet. fribåren mand, der ikke hører til de ringere bønder. I hist. tid betegner j kongens vigtigste embedsmand, en landshøvding, der selv har fyrstelig rang.

**Jarl**, Carl Frederik (f. 1872), da. civilingeniør. 1912-43 eneansvarlig indehaver af Øresunds Chemiske Fabriker, fra 1943 adm. dir. for aktieselskabet.

**Jarl**, Viggo (f. 1879), da. billedhugger; medl. af »Den Frie Udst.« fra 1914; repr. i kunstmus. m. *Ung Mand m. Slanger*.

**Jarlsberg** [-rg], tidl. no. grevskab ved Tønsberg, oprettet 1673 for Griffenfeld af tidl. kongsgård, fra 1683 i fam. Wedels besiddelse. Stamhus fra 1893.

**Jarløv, Ejnar** (f. 1888), da. læge, overlæge ved Alm. Hosp., Kbh., 1936. Prof. ved Kbh.s Univ. 1942.

**Jar'mers Tårn**, eneste rest af Kbh.s middelalderlige befæstning, synes opf. ca. 1528, men er senere udvidet. Det er opkaldt efter Jaromar af Rugen, der 1259 stormede her, i knækket ml. Nørre- og Vestervold. Udgravet 1884.

**Jarmunrik** el. *Jarmerik*, gl. navneform for Jormunrekkr.

**Jaromar** (d. 1260), første af Rugen, støttede Jakob Erlandsen. Angreb 1259 Sjælland og brod gnm. Kbh.s befæstn. ved det sen. efter ham opkaldte Jarmers Tårn, slog en sjællandsk bondehær ved Næstved, død under et angreb på Skåne. j ar o'sit (efter *Jarombo*-kl øften i Spån.), *KFe(OH)(SO<sup>+</sup>)* rosmoedrisk gult til brunt mineral, der forekommer hyppigt i malmlejers forvittringszone. I Danm. findes det som et gult pulver på fladerne af alunskifer, plastisk ler, moler o. a.

**Jaroslav** I. [jara'slaf], *russ. storfyrste* i Kijev 1015-54, søn af Vladimir I., g. m. Olov Skotkonungs datter Ingegerd. Deres datter Elsf blev g. m. Harald Hårderåde. Hos J blev Magnus den Gode opdraget. Arvede Novgorod.

**Jaro'slavl**, by i RSFSR, Sovj., ved Volga NNØ f. Moskva; 298 000 indb. (1939); tekstil-, fødevarer-, jern- og gummiindustri; jernbanebro over Volga, flodhavn.

**Jaroslavskij** [jsra'slaf-], *Jemeljan* (pseud. f. M. J. Gubelman) (1878-1943), sovj. politiker. Soc.dem. 1898, medl. af det komm. partis centralkomite 1921. Udg. partihist. Formand f. gudløsebevægelsen.



William Jam og Jean Jaurès.

**jarovi'se'ring** (russ. *jarovoje* forårssæd), d. s. s. vernalisering.

**Jarrow** ['d3årrou], havneby ved Tyne, NØ-Engl.; 31000 indb. (1939). Store skibsværfter, papir- og kemisk industri.

**jas'mi'n** [fas-] (fr., opr. pers.) (*Jasmi-*



nium), slægt af olieftræfam. Buske med hvide el. gule, ofte stærkt duftende blomster. 200 arter i Asien, Afrika og Australien. Af et par arter udvindes j-olie til fremst. af parfumer. I haver dyrkes j. nidi-florum. Busken Philadelphus kaldes alm., men urigtigt »jasmin«.

**'Jasnaja Pol'jana** [pal-], Lev Tolstøjs gods nær Tula, nu museum. Stærkt taget under ty. besættelse 1941.

**'Jason**, i gr. rel. en heros, især kendt som fører for argonauternes togt til Kolchis efter det gyldne skind.

**Jaspar** [3as'pa:r], *Henri* (1870-1939), belg. politiker og jurist. Udenrigsmin. 1920-24, fortaler for nært samarb. med Fr. 1926-27 og 1929-31 konselspræsident. 1932-34 finansminister. Tilh. katolsk parti.

**jaspé** [Ja'spe] (fr. jaspisfarvet; flammert, marmoreret) el. *jasperede stoffer*, flammerte stoffer vævet af jaspégarn (garn spundet af to forsk. farvede forgarn).

**'Jaspers, Karl** (S. 1883), ty. filosof og psykiker. Har bl. a. skr. *Allgemeine Psychopathologie* (1913), *Psychologie der Weltanschauungen* (1919) og *Existenzphilosophie* (1938). Tilhænger af Diltheys »forstående« psyk. og af eksistentialismen. Hans skrift *Die geistige Situation derZeit* (1931) fik stor udbredelse i Tyskl.

**jasperware** ['d3åsp3wæs] (*eng. jasper* jaspis + *ware* stentøj) el. *jaspisware*, d. s. s. det tofarvede Wedgwood-stentøj.

**'jaspis** (hebr.), ugegnemsigtig, tæt, stærkt farvet kvarts; forekommer som lag og knolde i sedimenter. Anv. til smykker.

**jasp'o'pa'l**, rød til brun jernholdig opal (opkaldt efter ligheden med *jaspis*).

**Jassy** ['jasi], ty. navn på lasi i Rumænien.

**'Jastrau, Richard** (1828-1902), da. operasanger (lyrisk og dram. tenor). Deb. 1859 i Italien. 1864-88 knyttet til Det Kgl. Teater i Kbh.

**Jastrau, Viggo** (1857-1946), da. maler, illustratør og udst.ekspert; 1888-1939 insp. v. Kbh.s Kunstforening.

**Jászberény** ['ja:s'bære:nj], ung. by 0 f. Budapest; 31000 indb. (1941). Handel med landbrugsprodukter.

**jåt** [d3a:t], talrigeste kaste (bønder) i Råjputána, Indien.

**jata'gan** (tyrk.), et i Orienten navnlig tidl. alm. anv. kort, bredt, tveægget hug-el. stødvæben.

**Jåtaka** ['dsa:-] (påli: fødselslegende), buddhistiske fortællinger om Buddhas tidligere inkarnationer, mest i dyreskikkelse, og de eventyr, han da oplevede.

**jatrofy'sik** (gr. *iatros* læge), en med. retning grl. i 17. årh. af den ital. astron. Giovanni Borelli (1608-79), der ville forklare de biol. processer ud fra fys. love.

**jatroke'mi'** (gr. *iatros* læge), en med. retning grl. i 17. årh. af Franciscus (de le Boë) Sylvius, der ville forklare de biol. processer som kern. reaktioner.

**jaune brillant** bo:n brijd:t], d. s. s. kadmiumsulfid.

**Jåuregui y Aguilar** ['fauregi i agi'lar] (1583-1641), Juan de, sp. digter og maler.



Maalestok 1:8.200.000

Udarbejde/se • J. Humlum

Kort over Java.

**Jaurés** [33'ræ:s], *Jean* (1859-1914), fr. socialist. Filosof, opr. borgerligt radikal; fra 1893 socialistisk deputeret, støttede Dreyfus, fra 1902 partiets ledende mand, ret moderat. Stiftede avisen »l'Humanité« 1904. Ivrig pacifist, advarede mod krig med Tyskl., myrdet af nationalist ved udbruddet af 1. Verdenskrig. (Portræt sp. 2187).

**'Java**, malaj. *Djawa* [dʒa:wa, dʒo:wo], den mindste, men økon. vigtigste af de 4 store øer i Holl. Indien; sammen med den lille ø Madoera 132 174 km<sup>2</sup>; 48,4 mill. indb. (1940) (mere end 350 indb. pr. km<sup>2</sup>). Størstebyer: Batavia (hovedstad), Soerabaja, Semarang. J gennemløbes V-0 af en ung foldekæde med talrige, høje, virksomme vulkaner (Semeroe: 3676 m). N f. bjergene er der en lavslette (deltadannelses), medens lavlandet mod S er mere bakket. *Klimaet* er tropisk; NV-monsunen bringer regn, mindst mod O, hvor der er monsunkove og savanner. Den indfødte *befolkning*, javanerne, tilhører den mongolide racegruppe, taler sprog af den malayo-polynesiske (austronesiske) sproget med dialektiske forskelle: soendanesisk mod V, madoeresisk mod O, javansk ml. disse; hertil svarer variation i legemshøjde o. a. mindre betydningsfulde, antropologiske forskelle. Kulturen er udviklet på et indonesisk grundlag med stærke påvirkninger fra Indien og senere fra Arab.; muhamedanismen indførtes i 15. årh. Kunst og håndværk har nået højder på Java som ingen andre steder i Indonesien: vævning, farveteknik (batik, ikat), smedekunst, teater. → *Hovederhverv* er agerbrug med risavl på vandede marker. I 1938 var 77 600 km<sup>2</sup> opdyrket, og kun yderligere 4% kan dyrkes. Af J-s areal er 42% vandede marker. Udover ris (4,0 mill. ha 1940) dyrkes majs (2,0), jordnød (0,2), soyabønner (0,4), maniok (1,0), batat (0,2) m. rh. enten som andenafrøede efter risen el. som eneafrøede på uvandede marker. Mod V kan tages to risafgrøder og een anden afgrøde på et år. J er selvforsynende med ris. Gummitræer dyrkes 100-450 m o. h., fordi de laveste marker er optaget af ris. Sukkerrøret vandes og høstet 3 gange pr. ha er 3 gange større end på Fijipinerne. På V-J produceres kinin og langs kysterne kopra. Endv. dyrkes sp. peber, sukkerrør, te, kaffe m. m. - Trafiknettet er fortrinligt. - Der eksporteres sukker, te, gummimalm, tapioka, kaffe og plantefedt. - 2. Verdenskrig medførte en stærk nedgang i produktionen; kaffe- og teplantagerne er ramt hårdt, mods. gummiproduktion. Olieprod. var i 1945 kun 1/5 af 1939-prod. - Efter Houtmans ekspedition 1595 blev J centrum f. hoil. kolonier i Indonesien. Besat af Jap. 1942-45, hvorefter J var midtpunktet for kampene

ml. Holl. og indonesiske uafhængighedsbevægelse.

**java**, panama, el. *polstof*, stoffer vævet i panamabinding (lærredsbinding med dobbelttrådet kæde og skud), j fås bleget eller ensfarvet. Anv. som grund for broderi, som kjolestof, til sommerskjorter, kaffeposer m. m.

**javamanden**, da. navn for Pithecanthropus erectus.

**java'ne'serabe** (*Ma'cacus 'irus*), langhalet SØ-asiat. hundeabe, lever ved flodbredder.

**javanesiske sprog**, indonesisk sprog, der tales i den østl. del af Java. j har i sin udvikling været under stærk indflydelse af sanskrit og er senere blevet beriget med arab. og pers. ord. Det findes i to skikkelser: en folkedialekt og en finere med fl. sanskritord forsynet form. Desuden findes et litt.-sprog, der næppe nogensinde har været talt, det såkaldte kavi, hvis basis er oldjavansk.

**Java-søen**, farvandet ml. Java og Borneo. **Ja, vi elsker dette landet**, No.s nationalsang. Tekst af Bj. Bjørnson (1859), musik af R. Nordraak.

**Javier**, sp. stavemåde for Xavier.

**Ja'xartes**, oldtidsnavn på floden Syr-Darja.

**Jazgard** 3. (*Yazda'ird*) (d. 651), Irans sidste sassanidekonge, 652-51, slået af araberne ved Qadisija 636, myrdet.

**jazz** (da. [djas], eng. [dʒæz]) (kreolsprog jazz sætte farten op), arner, dansemusik, opstået i beg. af 20. årh. som udvikling af ragtime. En rig inspirationskilde for j har været plantationssongs og negro-spirituals. j-s vigtigste element er rytmen, hvor grundrytmen er konstant og ubetonet, medens melodirytmene er fri og betonet, som regel synkoperet. Har i kunstmusikken påvirket Stravinski, Milhaud, Gershwin, Copland, Hindemith o. a.

**Jean** [sɑ], fr. mandnavn, udviklet af Johannes).

**Jean de France** [zɑ da 'fra:s] (fr: franske Hans), komedie af Holberg, opført 1. gang 1722; satire over det daværende Kbh.s snobberi for fr. væsen.

**Jean de Meung** [sɑd'mfɛi] (ca. 1240-ca. 1305), fr. digter, skrev 2. del af »Roman de la rose« i borgerlig-satirisk ånd.

**Jeanne** [ʒa:n], fr. form for Johanne.

**Jeanne d'Arc** [ʒɑ:n 'dark] (kaldet *La Pucelle* el. *Jomfruen fra Orleans*) (1412-31), fr. nationalhelgeninde, bondepige fra Domremy i Lorraine; mente, at Gud havde kaldet hende til at befri Fr. for englænderne, vandt Karl 7.s tiltro, befriede 1429 Orleans og førte kongen til kroning i Reims. Fangedes af burgunderne ved Compiègne og udleveredes til englænderne, der efter en kætterproces brændte hende i Rouen 30. 5. 1431.

**Jeanne d'Arc-skolen**, fr. skole (dansk-sproget med udvidet franskunderv.) i Kbh.,

grl. 1878 af St. Josef-søstrene. Skolebygningen i Frb. Allé 74 ødelagdes 21. 3. 1945 i forb. med RAF-angrebet på Shell-huset. Der omkom 86 børn og 13 voksne.

**Jeanerret** tønær, *Charles Édouard* (f. 1887), schw.-fr. arkitekt, kendt under pseud. Le Corbusier.

**Jeanerret** [3an'ræ], *Pierre* (f. 1896), fr. arkitekt. Fætter til C. E. J., med hvem han samarbejdede.

**Jeanette-ekspeditionen** [3a'næt-], den af De Long ledede eksped. 1879-81.

**Jean Paul**, se Paul, Jean.

**Jeans** [dsimz], Sir *James* (1877-1946), eng. astronom og fysiker, har givet betydningsfulde bidrag til behandlingen af stellerastron. og astrofys. problemer, udgivet lys- og astron. lærebøger samt en række populær-astron. bøger, der har vundet stor udbredelse. (Portr. sp. 2192).

**jeans** [dʒi:ns] (arner.), halvlange sportsbeklæder til unge piger.

**Jebavy** E'jæbavi:], *Vaclav*, dech. forfatter; skrev under pseud. Bfezina.

**Jebb** [dsæb], *Richard* (1841-1905), skotsk filolog. Prof. i græsk i Cambridge fra 1889. *The Growth and Influence of Classical Greek Poetry* (1893).

**'Jeb'bjærg**, da. stationsby (Skive-Glyngøre); 749 indb. (1945).

**jebu'sitterne**, kanaanæisk stamme, som boede i Jerusalem indtil Davids erobring af byen.

**Jedo**, anden stavemåde for Yedo.

**jeep** [dʒi:p] (eng. lydengivelse af bogstaverne G. P. [dʒi:'pi:] af *general pur pose* (war truck) (krigsvogn) til alle formål),



arner, terrængående automobil, særligt til mil. brug. Vognen fremstilledes fra 1942 i millionvis af General Motors under 2. Verdenskrig.

**Jefferson** [dʒæf3rsn], *Thomas* (1743-1826), arner, politiker. Jurist, udformede uafhængighedserklæringen 1776, arb. f. demokratisk valgordning og stor selvstændighed f. enkeltstaterne (mod Hamilton). Udenrigsmin. 1790-93, præsident 1801-09. (Portræt sp. 2192).

**Jefferson City** ['dsæf3rsn 'siti], hovedstad i Missouri, USA; 24 000 indb. (1940).

**'Jefta**, israel. dommer, som slog ammonitterne. Ved sin hjemkomst fra kampen måtte han p. gr. af et aflagt løfte ofre sin datter.

**Jeg**, *psykol.*, den genstand, der betegnes med ordet »jeg«, 1) det bevidste individ

som uanalyseret helhed; 2) den uhandgribelige (immaterielle) abstr. side af individet som helhed; 3) den relativt konstante del af bevidsthedsindholdet med fornemmelsen af den egne krop som kerne; 4) den formodede årsag til sammenhængen el. enheden af bevidsthedsindholdet, syntesen, *filos.*, 1) hos Kant skelnes ml. »det empiriske j«, j som det fremtræder i den indre erfaring, og »det rene j«, der er en blot tanketing dannet ved abstraktion fra alt empirisk i j; 2) hos Fichte kaldes den spekulative grund til al væren »det absolutte j«, som ved fundamental handling »sætter« såvel j som dets modstykke ikke-) (omverdenen).

**jefgforestilling** el. *jefgbevidsthed*, individets forestil. el. begreb om sit jefg (sig selv), i mods. til andre mennesker el. til omverdenen i alm.

**Jegind 0** [ˈjɛɡɪn 0], ø i Limfjorden ml. Tambo Sund og Kås Bredning; 8 km<sup>2</sup>; 754 indb. (1945).

**Jehol** [raˈɑ̃], 1) prov. j indre Mongoli, Kina; ca. 170 000 km<sup>2</sup>; 2,2 mill. indb. 1933-45 indlemmet i Manchukuo; 2) (off. *Cheng-teh*), hovedstad i 1); ca. 150 000 indb. 1703-1911 sommerresidens for Kinas kejsere.

**Jehova**, ukorrekt læsning af gudsnavnet Jahve.

**Jehovas Vidner**, før 1925 *International Forening for Bibelstudium*, en i de fleste kristne lande udbredt sekt. J hviler på allegoriske bibelfortolkninger og apokalyptiske forventninger. Der er 144 000 »beseglede«, som kan vente evig salighed; de, som slutter sig til J, skal undgå hævn. Sekten stiftedes af USA-præsten Charles Taze Russell, der mente, at Kristi genkomst havde fundet sted 1874. Hans efterfølger (fra 1916) var Joseph Franklin Rutherford, der skaffede J bet. udbredelse.

**Jehu**, nordisrael, konge (ca. 841 f. Kr.), kom til magten ved en revolution, hvor han gik blodigt til værks mod Baaldyrkerne. Kæmpede mod arameerne, måtte betale tribut til assyrerkongen Salmanassar.

**Jehuda**, hebr. navn, alm. (efter den gr. form Judas) gengivet Juda.

**je junum** (lat. hunger tarmen), øverste del af tyndtarmen.

**Jekaterina**, russ. form for Katarina.

**Jekaterin'burg**, til 1924 navn for Sverdlovsk, Sovj.

**Jekaterino'dar**, til 1920 navn på Krasnodar, Sovj. •

**Jekaterino'slav** [-slaf], til 1926 navn på Dnjepropetrovsk, Sovj.

**Jekyll**, *Dr.* [ˈdʒiːkil], hovedpersonen i R. L. Stevensons roman »Dr. J and Mr. Hyde« om dobbeltmennesket.

**Je'lets**, by i RSFSR, Sovj., S f. Moskva; 51 000 indb. (1939). Bæncentrum; industri.

**Jelgava**, ty. *Mitau*, by i Letland SV f. Riga; 34 000 indb. (1935). Jernbanecentrum; tekstilindustri.

**Jeliza'veta**, russ. for Elisabeth.

**Jelizavetgrad** [-za'vstgrat], til 1924 navn på Kirovo'grad, Sovj.

**Jeliza'vet'pol**, til 1929 navn på Kirovabad, Sovj.

**Jellacic** [ˈjɛlatitj], *Josip* (1801-59), østr.-kroat. general, ban i Kroatien. Holdt 1848 Kroatien for Habsburg, bidrog til at slå revolutionen i Wien ned, kæmpede mod ungarerne.

**Jellicoe** [ˈdʒɛlikouj], (1925) *Earl John*, (1859-1935), brit. admiral, flådechef 1915-16 (Jyllandslaget 31. 5. 1916), 1916-17 First Sea Lord (bekæmpelse af de ty. U-både). 1920-24 generalguv. på New Zealand.

**Jelling**, da. stationsby (Vejle-Brande); 1086 indb. (1945). Statsseminarium (grl. 1841). Om J-s bet. i tidlig hist. tid vidner de store *kongshøje*, de største i Danm., 7-8 m h. og 60-70 m i tværmål, der ligger N og S f. kirken, ved hvis våbenhus står to runesten. Nordhøjen, kaldet Thyras Høj, er blevet undersøgt fl. gange (1704, 1820, 1861, 1942). Ved udgravningen i 1820 fandtes her et tømmerbygget gravkammer, ca. 6,75 x 2,6 m stort og 1,45 m h., men det var allerede da plyndret, og kun nogle småsager. bl. a.



James Jeans. Thomas Jefferson.

et sølvbæger, fandtes. Det var delt med en planke på tværs og har måske været både Gorms og Thyras gravsted, da sydhøjen, kaldet Gorms Høj, ikke indeholdt noget gravsted. Den undersøgte 1861 og 1941, og ved sidste udgravning blev det sikkert fastslået, at det var en mindehøj, anlagt delvis over et system af bautasten, der fra nordhøjen udgik i en spids vinkel mod S, måske rester af en skibssætning. - De to *runesten* er rejst af fader og søn. Den lille fortæller: »Gorm konge, gjorde dette mindesmærke, efter Tyre sin kone, Danmarks bod«, den store runesten, der er prydet med prægtige relief billeder (drage omgivet af slange og den korsfæstede Kristus i nord.-eng. stil), beretter: »Harald konge, bød gøre dette mindesmærke, efter Gorm sin fader og Thyra



Den store Jelling-sten.

sin moder, den Harald som vandt sig Danmark hel, og Norge, og glæde dannerne kristne«.

**Jellingsti'len**, stil fra vikingetidens midte. Dens grundelement er dyrefig, med lang tunge og\* nakketop udviklet under irsk påvirkning. Navngivet efter billeder på et sølvbæger fra J.

**Jels**, da. landsby, 22 km NV f. Haderslev; 756 indb. (1945).

Jeløy(a) [ˈjɛːloj(a)], 0 i Oslofj. ud for Moss; 19 km<sup>2</sup>; 5741 indb. (1946). No.s frugtbarste 0. Radiostation.

**Jemappes** bæ'map, 33-1, belg. by i prov. Hainaut nær Mons; 12 000 indb. (1948). Kulgruber, glas- og kern. industri. Ved J sejrede franskmændene under Dumouriez 1792 over en østr. hær.

**Jemen**, da. stavemåde for Yemen i Arab. **Jemini** (vist af Jesu *Domine* Herre Jesus), overraskelses- el. beklagelsesudbrud, oftest i forb. med andre ord.

**Jena** [ˈjɛːna:], ty. by ved Saale, i Thüringen; 71 000 indb. (1939). Fabrikation af optiske instrumenter (Zeiss). Univ. (grl. 1557); vidensk. institutter. 14. 10. 1806 slog Napoleon ved J en del af d. preuss. hær, mens resten samme dag knustes af Davout ved Auerstädt.

**Jena, Else**, da. sangerinde (mezzosopran). Deb. 1932.

jenaglas, specialglas især til vidensk. brug opr. fremst. hos Schott, Jena. Til j anvendes helt nye glaskomponenter: bari-um, zink, antimon, bor, fosfor osv.

**Jena'kijevo**, 1928-36 *Rykovo*, 1936-45 *Ordzjoni'kidze*, by i Ukraine NØ f. Stalino; 89 000 indb. (1939). Kulmineby med højovne.

Jenisej [-'sæi], 5200 km l. flod i Sibirien; udspringer S f. De Sajanske Bjerge og

løber mod N til Kara-havet. Fra 0 modtager den de tre store bifloder Angara, Mellemste Tunguzka og Nedre Tunguzka. J er af stor trafik bet.: tilfrosset 5 mdr. mod S og 7 mdr. mod N. Stor tømmereksport over havnen Igarka mod N. Hvor den transsibiriske bane krydser J, ligger storbyen Krasnojarsk.

**Jeni'sej-ost'ja'ker**, palæasiatisk, uddøende nomadefolk omkr. Jenisejs midterste løb, Sibirien.

**Jenner** [ˈdʒæna], £</war>(1749-1823), eng. læge. Indførte 1796 vaccinationen ved at indpode ko koppevaccine som middel mod kopper på en otteårs dreng.

**Jennings** [ˈdʒæniːz], *Herbert Spencer* (f. 1868), amer. zoolog. Grundl. arbejder om infusionsdyrs arvelighedsforhold.

**Jenny** (eng. [ˈdʒæni]), eng. kvindenavn; omdannet af Johanne.

**Jenny(stol)**, spindemaskine opfundet 1754 af den eng. væver James Hargreaves (1719-78); forløber for selfactoren.

**Jens**, da. mandnavn, opstået i gl. da. af Johannes, ældre former er Jonæs el. Jonas, sønderjysk: *Jes*.

**Jensens** *von Gut und Btise* (ty. hinsides godt og ondt), titel på et af Nietzsches skrifter, i hvilket han fremsætter sin teori om herre- og slavemoral.

**Jensen, Adolf Severin** (f. 1866), da. zoolog. Prof. 1917-36. Ledet fiskeriundersøgelser v. Grønland. Arbejder under fisk og muslinger. Biol. undersøgelser over egern, spætter o. l. Oversigt over Grønlands fauna.

**Jensen, Adolph** (1837-79), ty. komponist. Elev af Schumann og 1858-60 i Kbh. af N. W. Gade. Kendt for sine 150 sange og sine fordringsløse klaverstykker.

**Jensen, Adolph** (1866-1948), da. embedsmand og statistiker, 1913-36 chef for Stat. Dept. 1914-19 og 1922-26 tillige statens forligsmand i arbejdsstridigheder. Formand for befolkningskommissionen af 1935. *Erindringer* (1946).

**Jensen, Albert** (1847-1913), da. arkitekt. Kgl. bygningsinsp. 1902-12. Sluttede sig til Meldahls retning og fik stor bet. for Meldahl, med hvem han samarbejdede bl. a. ved opf. af Frederikskirken. *Udstillingsbygningen på Charlottenborg* (1880-83), *Hagemanns Kollegium* (1907) m. m.

**Jensen, Alfred** (f. 1903), da. politiker. Fagforeningsmand (murerarbejdsmand); fra 1936 kommunistisk folketingsmand. Medl. af Danm.s Frihedsråd 1944-45, trafikmin. i min. Buhl maj-nov. 1945.

**Jensen, Arnh** (f. 1883), da. venstrepolitiker. Førstelærer i Gerlev 1908-38, folketingsmand fra 1927; efter E. Kjærs død indenrigsmin. juni-nov. 1947. Fra 1933 form. f. de da. skytte- og gymnastikforen.s overbestyrelse.

**Jensen, Axel Peder** (f. 1885), da. maler; elev af Zahrtmann og Johan Rohde, medl. af »De Tretten« 1909-10 og af »Grønningen« fra 1919; har malet portrætter og figurbill., men navnlig som landskabs-



Axel P. Jensen: Agerkål. (Malmd).

maler udviklet en fri koloristisk stil; opr. påvirket af v. Gogh og fr. impressionisme.

**Jensen, Bernhard** (f. 1892), da. forfatter og journalist; psyk.-rel. skuespil *Post mortem* (1932) og *Ham, I søger* - (1934) (begge Kgl. Teater). Litt. kritiker ved »København« fra 1946.

**Jensen, Carl** (f. 1887), da. tegner og maler. Fra 1921 knyttet til »Politiken« som biadtegner. Medl. af »Grønningen« siden 1926.

**Jensen, Carl Emil** (1865-1927), da. forfatter og journalist, 1882-1927 litt. med-

arbejder ved »Social-Demokraten«. *Vore Dages Digtere* (1898) skrevet i 90'ernes individualistiske ånd. Hans polit. syn bestemmende for hans medvirken ved »Socialdemokratiets Arh.« (1901-04).

**Jensen, Carl Oluf** (1864-1934), da. veterinær, 1903-34 prof. i patol. anat. og alm. patol. ved Landbohøjskolen; fra 1909 forstander for Statens Vet. Serumlaboratorium, der oprettedes på hans foranledning. Tatr. fremragende arb., bl. a. over kalvedødelighed og forholdet ml. human og bovin tuberkulose.

**Jensen, Carl Th.** (f. 1891), da. journalist, 1917 ved »Berl. Tid.«. Ansvh. red. af »B.T.« 1926-37, siden ved »Berl. Aftenavis«.

**Jensen, Christian Albrecht** (1792-1870), da. portrætmaler; har skildret en række



C.A.Jensen: Kunstnerens Moder. Ca.1823. (Kunstmus.).

af 19. årh.s personligheder, i kunstmus. bl. a. portræt af *Eckersberg* og *Freund*.

**Jensen, Chr. Axel** (f. 1878), da. museumsmand, 1903-48 knyttet til Nationalmuseet (inspektør 1918), fra 1915 tillige leder af Kbh.s Bymuseum og fra 1921 tilsynsførende med provinsmuseerne. Grundlæggende hist.-arkæol. forfattersk.

**Jensen, Eiler** (f. 1894), da. fagforeningsleder, fra 1942 form. for De Samv. Fagforbund, 1945-47 soc.dem. folketingsmand. Skand. medl. af eksekutivkomiteen for Den Faglige Verdensorganisation fra 1946-1949, da de skand. fagorganisationer udmeldte sig.

**Jensen, Fanny** (f. 1890), da. politiker. Opr. telefonarb. (Horsens), kommunalpolit. 1935 sekr. i Kvindeligt Arbejderforbund, 1937 formand. Fra okt. 1947 soc.dem. medl. af Folketinget; fra nov. 1947 min. u. p. i min. Hedtoft (med husførelse, hjem og børn som særl. arbejdsfelt).

**Jensen, Folmer** (f. 1902), da. pianist. Deb. 1923. Ansat ved Statsradiofonien 1929.

**Jensen, Frederik** (1863-1934), da. skuespiller. Deb. 1881 i Randers; 1892-1926 den førende revyskuespiller på Nørrebro Teater, 1911-21 dets dir. s. m. Anton Melbye. J-s visaforedrag byggede på en mesterlig taleteknik og et lunt københavnerhumør; besad overordentlige komiske evner forenet med en forløsende satire (f. eks. balletmester Stork i »Barn i Kirke« og skrædder Vipperup i »Ebberrød Bank«). Fra 1926 free lance, optrådte sidste gang 1933. Indspillede også stumfilm, bl. a. Micawber i »David Copperfield« (1922). (Portræt sp. 2197).

**Jensen, Frederik Emil** (f. 1891), direktør for statsradiofonien. Virkede fra 1908 indenfor telegrafetaten; fra 1925 i statsradiofonis administration. 1933 kommitteret ved driftsledelsen, 1937 direktør. (Portræt sp. 2197).

**Jensen, Georg** (1866-1935), da. sølvsmed og billedhugger. Skabte i samarb. m. en række da. kunstnere mod sølvvarer (brugsgenstande og smykker) i smukke, klare former; repr. på mange museer. (111).

**Jensen, Gregers** (f. 1912), da. maler; medl. af »Corners«.

**Jensen, Hans** (1852-1944), da. journalist,



Georg Jensen: Kaffekande.

præget af grundtvigsk åndsliv, 1876 ved »Sorø Amtstidende«, dennes red. fra 1891.

**Jensen, Hans** (1890-1945), da. historiker. Har bl. a. udg. *Lars Bjørnbak og den Bjørnbakske Bevægelse* (1919), *De Danske Stenderforsamlings Historie 1830-48, 1-2* (1931-34), *Dansk Jordpolitik 1757-1919* (disp. 1936, 2. del 1945).

**Jensen, Hans Martin** (f. 1899), da. mejerividenskabsmand, 1926-41 lærer ved Dalum Landbrugsskole, 1947 prof. i mejeribrug ved Landbohøjskolen.

**Jensen, Harald** (1851-1925), da. socialdemokrat. Typograf, grl. 1883-84 »Demokraten« i Århus, 1890-92 folketingsm. (Skjolddelev), atter 1895-1907, derpå landstingsm. Medl. af Århus byråd 1894-1916. Bidrog væsentligt til Socialdemokratiets fremgang i Jylland.

**Jensen, Harald** (1889-1929), da. socialdemokrat, 1910-13 formand for Soc.dem. Ungdomsforb.; 1924 leder af Arbejdernes Oplysningsforbund, erhvervede 1929 Roskilde Højskole for arbejderbevægelsen. Folketingsmand 1924-29.

**Jensen, Helge** (f. 1899), da. maler; medl. af »Grønningen« fra 1936; portrætter,



Helge Jensen: Stående Kvindelig Model. 1932. (Kunstmus.).

model- og landskabsbill.; *dekorationer i Studenternes Roklub* (udført 1941-43, opsat 1946).

**Jensen, Hjalmar** (1865-1948), da. botaniker, 1900-19 knyttet til (1900-18 som dir.) prøvestationen for de holl. tobaksdyrkningselsk. på Java, 1923-36 lektor, 1933-35 konst. prof. i plantefysiologi v. Landbohøjskolen.

**Jensen, Ib Martin** (f. 1906), da. arkitekt, 1931 akad.s guldmedaille. Har (s. m. H. E. Langkilde) opf. en række villaer, beboelseshuse og offentl. bygn. bl. a. *Gentofte alderdomshjem* (1939), rådhuset i Lyngby-Tårnbæk koram. (1941).

**Jensen, Jakob** (1858-1942), da. soc.dem. kommunalpolitiker. Murer, fagforeningsmand, ledende i arbejderkooperationsbevægelse efter 1894, fra 1900 medl. af Århus byråd, borgmester s. st. 1919-32. Bidrog til oprettelsen af Århus Univ.

**Jensen, Jens** (1859-1928), da. fagforeningsmand. Husmandsøn fra Rørup (V-Fyn), malersvend, fra 1883-84 ledende i soc.dem. fagbevægelse i Kbh. Grl. 1886 De Samvirkende Fagforeninger i Kbh.; gav 1890 partiprogrammet moderat form; samlede 1898 fagbevægelsen i De Samvirkende Fagforbund, hvor J var formand til 1903, afsluttede efter storlockouten 1899 Septemberforliget, ønskede stærk centralledelse i fagbevægelsen, der kunne hindre ukontrollerede strejker. Folketingsmand 1893-1903, medl. af borgerrepr. i Kbh. 1893-1903, valgtes 1903 som første soc.dem. til finansborgmester i Kbh., førte her konsolideringspolitik. Socialmin. under Friis 1920. Overpræsident i Kbh. 1924-28. (Portræt sp. 2198).

**Jensen, Jens Ludvig** (1836-1904), da. lærer og frøhandler. Stiftede 1872 s. m. Chr. P. Jacobsen og Fr. Wendt frøforretningen Markfrøkontoret. J har øvet stor indflydelse på frøhandelen og den landokon. forsøgsvirksomhed. Studerede kartoffelsygdomme og brandsygdomme hos korn og påviste varmtvandsmetoden til bekæmpelse af brand.

**Jensen, Johan Laurents** (1800-56), da. maler, specialiserede sig i blomstermaleri; 1825 benyttet til Kgl. Porcelænsfabrik. Stor produktion.

**Jensen, Johan Ludvig William Valdemar** (1859-1925), da. telefoningeniør og matematiker, har bl. a. givet vægtige bidrag til funktions teorien.

**Jensen, Johannes Kihlhelm** (f. 1873), da. forfatter. Dyr lægesøn fra Himmerland (Farsø). Stud. 1893, derefter 3 års med. studium. Forf. skabte begynder m. romanerne *Danskere* (1896) og *Einar Elkær* (1898), der markerer en sund protest mod tidens selvanalyse. Gnm.brudsarb. er fortællingssaml. *Himmerlandshistorier* (1898-1910, forts. m. *Jørgine* (1926)). Resultatet af J-s mange rejser jorden over er bl. a. nedfældet i Arner-romanerne *Madame D'Ora* og *Hjulet* (1904-05) og i rejsebøger som *Den Gotiske Renaissance* (1901), hvor han »som organ for kendtgeringerne« finder sit moderne hedenskab bekræftet i de gotiske englænders og amerikaners teknik, *Skovene* (1904), *Introduktion til Vor Tidsalder* (1915) m. fl., samt fra 1907 i hans tatr. bd. *Myter*, d. v. s. fortællinger og skitser med store livsperspektiver i stemningen. Udvidede myter er romanen *Kongens Fald* (1899-1901) fra Chr. 2.s tid, opgør med da. drømmesvaghed, og cyklus'en *Den Lange Rejse* (1908-22), de gotiske folks udvikl.-hist. fra urtiden til Amer.s opdagelse, med den forklarende efterskr. *Æstetik og Udvikling* (1923); darwinismen er hans udgangspunkt, der aldrig svigtes. Som lyriker, bl. a. *Digte* (1906), *Verdens Lys* (1926) og *Den Jyske Blæst* (1931), mest fornyende i prosadigtet, mest bevægende i mere traditionelle vers. Som præst er han bl. Danm.s største ved sin både primitive og forfinede sansning og ved sin evne til at udløse sin hårdhed og omhed orgt og suggestivt. Nobelprisen 1944. (Portræt sp. 2198).

**Jensen, Jørgen** (f. 1889), da. jurist, 1939 dommer i Østre Landsret, siden 1945 præsident for Kbh.s Byret.

**Jensen, Kaj Adolf** (f. 1894), da. patolog. 1931 afd.forstander ved Statens Serum-institut, 1940 prof. i alm. patologi ved Kbh.s Univ. Især arb. over tuberkulose og kemoterapeutika. Ledede under 2. Verdenskrig den første fremstilling af penicillin i Danm.

**Jensen, Karl** (1851-1933), da. maler; medl. af »Den Frie Udst.« fra 1892; bl. a. landskaber og arkitekturbill.

**Jensen, K. Erik** (f. 1898), da. kemiker og bakteriolog, Civilingeniør 1924, herefter tilknyttet Nordisk Insulinlaboratorium og i en lang årrække A/S Dansk Gæringsindustri som leder af selskabets vand- og spildevandsafd. samt mikrobiol. labor. Dr. techn. 1948 (undersøgelser over forekomst og uskadeliggørelse af virulente tuberkelbakterier i spildevand). Prof. i tekn.-hygiejne v. Danm. tekn. Højskole 1949.

**Jensen, /ristian Johannes** (f. 1890), da. postembedsmand, cand. jur., generaldir. for Post- og Telegrafvæs. 1941.

**Jensen, Kristine** (1858-1923), da. kogebogsforfatterinde: *Frøken Jensens Kogebog* (1. oplag 1901).

**Jensen, Louis** (f. 1882), da. violoncellist. 1906-12 medlem af Det Kgl. Kapel. Fremtrædende solist og kammermusikk-spiller.

**Jensen, Martin** (1909-45), da. forfatter. Placerede sig lovende med den ironiske landboskildring *Vestenvind* (1942) og med to hist. husmandsromaner (1943-44), vendt mod polit. ufrihed.

**Jensen, Peter** (1802-46), da. komponist (blind). Deb. 1817 som fløjtevirtuos. Komp. operaen *Robinson* (1834), kantater, fløjtesonater. I hans musik til



Frederik Jensen. F. E. Jensen.



Jens Jensen. Johannes V. Jensen.



P. Boysen Jensen. Thit Jensen.

Øhlenschlägers tragedie »Væringerne i Miklagård« (1827) anslås den nord. tone, der blev ført videre af I. P. E. Hartmann.

**Jensen, Peter Boysen** (f. 1883), da. plantefysiolog, prof. ved Kbh.s Univ. 1927-48. Grl. læren om planters hormoner (1910). Første indenfor vækststofforskning, vigtige afhdl. om stofproduktion. (Portr.).

**Jensen, Peter L.** (f. 1886), da.-arner, opfinder. 1903-09 Valdemar Poulsens assistent, siden 1910 i USA, hvor han 1915 konstruerede højtalertypen Magnavox.

**Jensen, Povl Johannes** (f. 1911), da. filolog. 1942-48 knyttet til Det Kgl. Bibliotek, fra 1949 prof. i klass. filologi ved Kbh.s Univ.

**Jensen, i?asmus Johannes** (1885-1940), da. elektroingeniør, 1913-40 ved Kbh.s elektricitetsværker. Har her og på anden måde haft bet. for elektrotekn.s udvikl. i Danm. Forsk. opfindelser.

**Jensen, Richard** (1883-1935), da. danser. Udd. ved Den Kgl. Ballet, 1901 solodanser.

**Jensen, Svend Erik** (f. 1913), da. danser. Udd. ved Den Kgl. Ballet, 1942 solodanser.

**Jensen, Thit** (f. 1876), da. forfatterinde. Søster til Johs. V. J. Størst popularitet har hun nået med hist. romaner som *Stryge Krumpen* (1936) og *Valdemar Afterdag* (1940), og med varme agitationsromaner som *Den Erotiske Hamster* (1919) (forsvar for ægteskabet) har hun vakt sensation såvel som ved sin kampagne for børnebegrensning (1923-29); men i hendes store forf.skab er det hjemstavnbestemte bøger som *Jorden* (1915), *Jydske Historier* (1916) og *Kongen fra Sande* (1919), der kunstnerisk hæver sig højest.

**Jensen, Thomas** (f. 1898), da. kapelmester. 1913-15 musikkonservatoriet, cellist i Tivoli 1921-27, 1936-48 kapelmester i Tivoli, fra 1937 leder af Århus byorkester.

**Jensen, Thorkild** (1888-1947), da. skolemand. Skoledirektør i Kbh. 1933-47. Stærkt soc. interesseret.

**Jen'se'nnius, Herluf** (L 1888), da. tegner;



»Det er os«. På et hemmeligt tegn åbnedes porten i Kanslergade. (Tegning af H. Jensenius i *Blæksprutten* 1933).

medl. af »Grønningen« fra 1928; medarb. v. *Blæksprutten*, Berl. Tid. Bogill.

**Jensen-Klej's, Jørgen** (1863-1947), da. venstrepolitiker. Gårdejer i Klejs (Vejlø amt), kommunalpolitiker; 1906-20, 1920-24 folketingsmand. Folketingets formand 1922-24; medl. af Landstinget 1924-36, formand her 1928-36.

**Jensen-Klint, P. V.**, se Klint, P. V. Jensen.

**Jensen-Sønderup, Jens** (f. 1862-1949), da. venstrepolitiker. Gårdejer i Sønderup, Himmerland, kommunalpolitiker, andelsmand, modstander af forliget 1894; folketingsmand 1896-1910, 1911-20. Trafikmin. 1908-09, gik 1909 med Neergaard

i forsvarssagen, 1910-13 indenrigsmin. 1909-10, 1921-32 direktør i Kgr. Danm.s Hypotekbank, arbejdsansvinningsdirektør 1914-21.

**Jenson** [så' so], *Nicolas* (15. årh.), fr.-ital. bogtrykker; virkede i Venezia. Skabte den antikvaskrift, der blev grundlaget for alle senere.

**Jeppe**, da. mandnavn, opstået af Jakob. **Jeppe, Karen** (1876-1935), da. missionær. Drog 1903 til Armenien, hvor hun udførte et stort humanitært og missionerende arbejde. 1921-27 folkeforbundskommisær.

**Jeppe på Bjerget**, komedie af Holberg, opført 1. gang 1722. Titelfig. en sjællandsk bonde. Rollen er bl. a. blevet udført af Phister, Olaf Poulsen og Henrik Malberg.

**Jepesen, Knudif** (1892), da. musikvidenskabsmand og komponist. Lærer ved musikkonservatoriet 1920-46. Prof. ved Århus Univ. 1946. Har bl. a. skrevet *Palæstrinastil* (1923), *Lærebog i Kontrapunkt* (1930) og *Die italienische Orgelmusik am Anfang des Cinquecento* (1943).

**Jepesen, Niels** (f. 1882), da. forfatter. Dobbelromanen *Den som Sejrer — Under Byrden* (1908-10) og den Kierkegaard'sk prægede fortælling *Den Gode Hyrde* (1918) er typiske for det psyk. vægtige forf.skab.

**Jepsen, Ove** (f. 1886), nationalbankdirektør fra 1935.

**Jepsen, Aage** (f. 1908), da. veterinær. 1938 prof. i bakteriologi ved landbohøjskolen.

**jequiri'to'l** [-ki-] (portug. *jequiriti* frø af *Abrus precatorius*), irriterende medikament, tidl. brugt til øjenbehandling.

**Jere'menko** [jiri'mjenka], *Andrej Ivanovitj* (f. 1891), sovj. general. Deltog ved Smolensk og Vjazma 1941 mod Tyskl., ved Stalingrad 1942, i offensiverne mod Rostov 1943, i angrebet på Letl. 1944 (Riga okt.); fra april 1945 i Cechoslov. jeremi'ade (efter profeten *Jeremias*), beklagelse (især overdreven).

**Jere'mi'as**, profet i Juda, som virkede fra 626 f. Kr. i over 40 år. Han oplevede således Josias' reformation 622, Ninives fald 612, Josias' død 609 og de to erobringer af Jerusalem 597 og 586. Hans trusler om folkets undergang og templets ødelæggelse bragte hans liv i fare. Hans discipel Baruk oplæste 605 hans taler for kong Jojakim, der imidlertid brændte spalterne, efterhånden som de læstes højt. Senere nedskrevs talerne igen og udgør grundstammen i J-s bog, J er den anden af de »store« profeter i G. T.

**Jere'van**, tidl. *Erivan*, hovedstad i Ar-



Udsigt over Jerevan. I baggrunden Ararat.

menien, Sovj.; 200 000 indb. (1939). Industriby; armensk kulturcentrum.

**Jerez de la Fron'tera** [fæ'ræ/>], sydsp. by nær Cádiz; 101 000 indb. (1945). Lig-

ger i et vindistrikt (sherryvine). Ved J slog arab. 711 den sidste vestgotiske konge Roderiks hær.

**'Jerichau** [-k^u], *Adolf* (1816-83), da. billedhugger af den ny-klassicistiske skole. Bl. J-s mest fremragende arb. er *Herkules og Hebe* (1844—45, Glypt.), *Panterjægeren* (1846), *Adam og Eva efter Syndefaldet* (1849), *David* (1852-59, foran Frue Kirke,



Adolf Jerichau: *Panterjægeren*.

Kbh.) og *Ørstedmonumentet* (1860-76, Ørstedparken); er fyldigt repr. i Glyptoteket.

**Jerichau, Harald** (1851-78), da. landskabsmaler, søn af Adolf J., ligesom broderen Holger J (1861-1900) af et kosmopolitisk præg; motiver fra Syden og Orienten.

**Jerichau, Jens Adolf** (1890-1916), da. maler; søn af Holger J; har navnlig arbejdet i den store stil m. heroiske motiver.

**Jerichau Baumann, Elisabeth** (1819-81), da. malerinde; f. i Warszawa af ty. forældre, udd. i Diüsseldorf, 1846 g. m. Adolf J.; portrætter og genrestykker i ty. stil; en allegorisk fremstilling *Danmark* (Glyptoteket).

»**Je'richow** [-kDu], *Herbert* (f. 1889), da. jurist og forretningsmand. 1925-31 dir. i A/S Gyldendalske Boghandel, Nord. Forlag. 1931 indtrådte i direktionen for A/S De Forenede Bryggerier, siden 1937 adm. dir.

**'Je'riko**, arab. *Eriha*, hebr. *Yeriho*, by i Palæstina ØNØ f. Jerusalem nær Jordan. Det ældgamle kanaanitiske J ødelagdes ca. 1400 f. Kr. (if. Josua, 6. kap.). Det senere israelitiske J var en pragtfuld by (kongeresidens). Det nuv. Eriha har ca. 1000 indb.

**'jerikorose**, betegn. for forsk. planter, der lever i ørkenegne og har den egenskab, at de i den tørre tid ruller sig sammen og løsrives af vinden og føres langt bort. Når de gøres våde, folder de sig atter ud. Som den ægte j betragtes alm. *Ana'stica hiero'chuntica*, en lav plante (korsblomstfam.), der vokser i de østlige Midelhavsegne, men også en lille kurvblomst, *Odonto'spermum pyg'mæum*, der findes i N-Afr. og Orienten, anses af nogle for den ægte j.

**Jeritza** t'jæ-], *Maria* (f. 1887), cech. sangerinde (dram. sopran), deb. 1910.

**Jer'mak Timofejev** (d. 1584), Don-kosak-hetman. Grl. russ. magt i Asien v. erobr. af tatar khanens hovedstad Sibir v. Irtyjs (1582).

**jern**, *kern.*, lat. *ferrum*, grundstof. Kem. tegn Fe, atom-nr. 26, atomvægt 55,8, v.f. 7,9, smp. 1535°, kp. 3000°, valens 2 (ferroforbindelser), 3 (ferriforbindelser) el. 6. Hvidt, ret blødt magnetisk metal, j angribes efterhånden af atm.s fugtighed, ilt og kulsyre (rusten), det opløses let af stærke syrer under brintudvikling, j-s salte er farvede, j fore-



Blok af tellurisk jern fra Uivfaq, Disko.

kommer sjældent frit i naturen, men meget udbredt og i rigelig mængde som kem. forb. Gedigent som mineral forekommer j i meteorjern og i basalt på Disko i Grøn.; grøn. j fandtes 1870 af Nordenskiöld ved Uivfaq (blok på 20 t, nu i Stilm., på 7 t i Kbh. (Mineral. Museum)). Indeholder nikkel og kulstof. - j findes overalt i jordbunden og er nødv. for de fleste organismer. I størst mængde forekommer j som ferriksyd (jernglans, hæmatit), j-mellemite (magnetjernsten) og ferrokarbonat (jernglans) samt j-disulfid (svovkvik), j fremstilles især af de tre førstnævnte. Fremstillingen sker i *højovne* v. reduktion m. kulilte, frembragt af iblandet koks. j har været kendt og anv. fra forhist. tid. Det anv. sjældent rent. De forsk. anv. arter af j og stål er kem. forb., blandinger og legeringer af j med kulstof og talr. metaller, afhængig af anvendelsen. - *Erhvervsgeografi*, j er det mest anv. metal. Verdensproduktionen af *råjern*, der i 1939 var 102 mill. t, var i 1947 (takket være produktionsfølgelsen i USA) steget til ca. 118 mill. t. De største producenter er opført i nedenstående oversigt.

	Produktion 1939	Produktion 1948
	mill. t.	mill. t.
USA	32,4	55
Sovj.	15,6	14(?)
Engl.	8,1	9,4
Frankr.	8,0	6,6
Tyskl.	20,2	6
	(inkl. Østr.)	
Belgien	3,1	3,9
Canada	0,8	2,1
Luxembourg	1,8	2,6
Cechoslov.	1,6	1,7

Sv.s produktion af jernmalm er ca. 8 mill. t.

USAs vigtigste forekomst (jernglans) ligger N og V f. Øvre-soen, hvorfra malmen via Duluth sejles til Erie-soen og derfra pr. jernbane til udsmelting i det appalachiske kulfelt (især Pittsburgh). Mindre mængder udsmeltes i Chicago og Gary med kul fra Illinoisfeltet. Højovne i Cleveland, Buffalo og Duluth modtager kul som returfragt. P. gr. af den kolossale produktion ventes lejerne at være udtømte mellem 1970 og 1980; nye lejer er fundet i Labrador. Mindre j-lejer findes i Pennsylvania (Scranton, Bethlehem) og Alabama (Birmingham). - *Sovj.s* j-malm er af høj kvalitet, fortrinvis magnetjernsten og jernglans. Hovedfeltet ligger i Ukraine ved Krivoj Rog, hvis malm udsmeltes i Donets-kulfeltet. Fra 1933 udsmyttes forekomsten i S-Ural ved Magnitogorsk i øget omfang. Tidl. udsmeltes malmen herfra med kul fra Kuznetsk-området (over 2000 km borte); nu anv.

også kul fra det nye felt ved Karaganda i Kazahstan (1000 km borte). Af mindre format er jernmalmprod. i Midt-Ural ved Sverdlovsk (udsmelting bl. a. m. trækul) og Kertj (udsmelting i Mariupol ni. donetskul). - *Frankr.s* (og Eur.s) største jernlejer ligger i Lorraine. En del af malmen udsmeltes i fr. kulfelter, men hovedparten føres til udsmelting i belg. og ty. højovne. - Malmen fra Kiruna og Gällivare i N-Sv., der er magnetjernsten m. ca. 70% rent j, eksporteres normalt over Narvik og Luleå til udsmelting i Tyskl. og Engl., mens det meste af malmen fra ML-Sv. udsmeltes på stedet, elektr. el. m. trækul (f. eks. i Domnarvet). - *De eng. jernmalme* er af dårligere kvalitet, væsentlig brun jernsten. Lejerne strækker sig fra Northampton til Cleveland. Udsmelting sker, foruden i j-lejerne, i kulfelterne og Middlesbrough (importeret jernmalm). - *Tyskl.s* j-felter ligger langs Sieg og Lahn, og udsmeltingen sker i Ruhrdistriktet. - Andre eur. j-lande er Spanien (Bilbao), No. (Kirkenes), Polen (Slask) og Ital. (Elba). - *Asiens* vigtigste jernmalmlejer ligger i N-Kina, Indien og Malaya. *Afr.s* i Atlaslandene, *S-Amer.s* i Brasilien (Itabira) og *Austr.s* v. Spencer Bugt (Iron Knob).

**jern**, *med.*, anv. som lægemiddel fra oldtiden, navnlig mod blødmangel. Hertil anv. i vore dage divalente j-salte (ferrosalte), der oftest gives i opløsninger og i reglen blandet med andre stoffer enten for at forstærke virkningen el. bedre smagen. Ferriklorid virker blodstillende.

**Jernalderen**, det afsnit af oldtiden, hvor jern var det vigtigste materiale til redskaber og våben, i Norden tidsrummet fra ca. 500 f. Kr. til 1000 e. Kr., i For- asien og Ægypten mere end 1000 år tidl. Danm.s J opdeles i æ. J med afsmittene keltisk tid 500-1, rom. tid 1-900 og y. J med germ. tid 400-800, vikingetid 800-1000, hvilke afsnit igen er opdelt i en æ. og y. periode. Inddelingens betegn. angiver de forsk. indflydelser, først den keltiske (Hallstatt, La Tene), senere den rom. og provinsialrom., der afspejler sig i talrige importsager (Hoby, Juellinge, Hågerup), så den germ. tid, hvor den fremmede påvirkning omsmeltes til sel v. tændig nord. kuns t. (brakteater, dyreornamentik), der videreføres i vikingetiden, Nordens store ekspansionstid, hvor forb. med hele Eur. knyttes og større handelsbyer anlægges (Hedeby, Birka).

J betegner i store områder i Danm. en ny tid, idet man nu ikke som i bronzealderen var afhængig af handelsfolket, der stod for metalimporten, eftersom de enkelte bondesamfund nu kunne udvinde jern af hjemligt materiale, myremalm, hvilket bl. a. bevirkede en opblomstring af bondekulturen på meget bred basis, først og fremmest i Jylland, hvor myremalm var lettest tilgængelig. I æ. J er der da også sket en bet. udvidelse af de dyrkede områder. Talrige landsbyer fra denne tid er fundet og udgravet. (Hertil tavle).

**jernalun** (*jern* + *alun*), ferriammoniumsulfat, har violette krystaller.

**jernbakterier**, bakterier, som omdanner opløste jernsalte til uopløselige forb.; disse kan danne aflejringer i jorden og i vandør, som herved kan tilstoppes.

**jernbane**, trafikmiddel, som anv. en spec. indrettet sporbane, nemlig et anlæg af stålskiner, og køretøjer, forsynet med til denne sporbane spec. byggede hjul. Den første j blev taget i brug 1825 ml. Stockton og Darlington i Engl.; togene var til dels hestetrukket. Den første j med udelukkende lokomotivdrift blev banen Liverpool-Manchester (1830). Den første j i det da. monarki blev åbnet 1844 ml. Altona og Kiel, den første j i det egl. kongerige blev anlagt ml. Kbh. og Røskilde og åbnet 26. 6. 1847. Før 2. Verdenskrig regnedes der med, at verdens **j-net** androg ca. 1 323 455 km, heraf i Eur. 408 938 km, Amer. 625 456 km, Asien 165 985 km, Afr. 73 917 km og Austr. 49 159 km.

**jernbanedrift**, den del af jernbanevæsenet, som omfatter togenes formering og fremførelse ved motorisk kraft, j i egl. forstand omfatter således stationstjenesten, tog- og lokomotivtjenesten, vedligeholdelsen af baneelementer og spor, signal- og sikringsanlæg, telefon- og telegrafanlæg samt af driftsmateriellet. De vigtigste reglementer for j ved DSB er sikkerhedsreglementet af 1935 og signalreglementet af 1944.

**jernbanefløj**, d. s. s. corduroy.  
**Jernbaneforbund**, Dansk, flagl. organisation f. DSBs tjenestemænd af funktionærklassen. Grl. 1899. Ca. 8400 medl.  
**Jernbaneforening**, flagl. organisation f. DSBs tjenestemænd i 1.-12. og 17. lønningsklasse. Grl. 1891. Ca. 4400 medl. Undt. fra medlemsskab er lokomotivførere, banearbejdere, portører, togbetjente o. l. samt personer i en række stillinger, hvortil postbude kan anvendes.

**jernbanefrimærker** anv. til frankering af banepakker, j blev indført i 1865 af de dav. jysk-lynske baner samtidig med indførelsen af frimærkepakker. De første j var trykt på alm. papir, først senere gik man over til at bruge et særligt vandmærkepapir, j udstedes både af DSB og af privatbanerne; de findes f. t. i 11 forsk. værdier fra 5-180 øre.

**jernbanefærge**, skib, spec. indrettet med spor på hoveddækket, til overførelse af jernbanevogne. Jernbanefærgelejer, særl. anlægspladser for jernbanefærger. Forb. ml. land og færgens vogndæk sker ved en færgelap - en slags bevægelig bro, som er forsynet med spor, og hvis forende kan sænkes og løftes, idet højden af færgens vogndæk skifter efter vandstanden, belastningen af færgen m.v. De egl. bolværkskonstruktioner i j. må være ret kraftige, men tillige fjedrende, da jernbanetrafikkens præcision kræver, at jernbanefærgerne skal lægge til i j. under alle vejr- og strømforhold.

**jernbanekommis** sar ius, embedsmand i min. foroffentl. arb., som er formand for besigtigelses- og ekspropriationskommissionen ved anlæg af jernbaner.

**jernbanekoncession**, en af min. for offentl. arb. i h. t. herom gæld. lov til private personer el. selskaber udstedt bevilling til anlæg og drift af en jernbane.

**jernbanekøreplaner**, grundlaget for afviklingen af toggangen. I j er angivet togenes ankomst- og afgangstider, henh. passagetider på stationerne samt togart, togbelastning, de dage, på hvilke vedk. tog kører, m. v. j opstilles både i grafisk og tabellarisk form. Ved grafiske j anv. et koordinatsystem med tiden som ordinat og stedet som abscisse. I dette system indtegnes togene; disse j er kun bestemt til tjenstlig brug. Med den grafiske j som grundlag udarbejdes de tabellariske j: tjenestekøreplanen, som bl. a. indeholder alle godstog, tomme tog, enkeltkørende lokomotiver m. v., opslagskøreplanerne, som oplås på stationerne til brug for de rejsende, og publikumskøreplanerne, som sælges. Rammerne for de internat. forb. fastlægges på internat. køreplanskonferencer, som afholdes regelmæssigt i el. 2 gange om året. I alm. deles året i to køreplansperioder: sommerperioden (ca. 15. 5.-1. 10.) og vinterperioden (ca. 2. 10.-14. 5.).

**jernbanelæge**, i Danm. en ved statsbanepersonalets sygekasse ansat læge; også: den af jernbaneadmin. ansatte læge for banens personale.

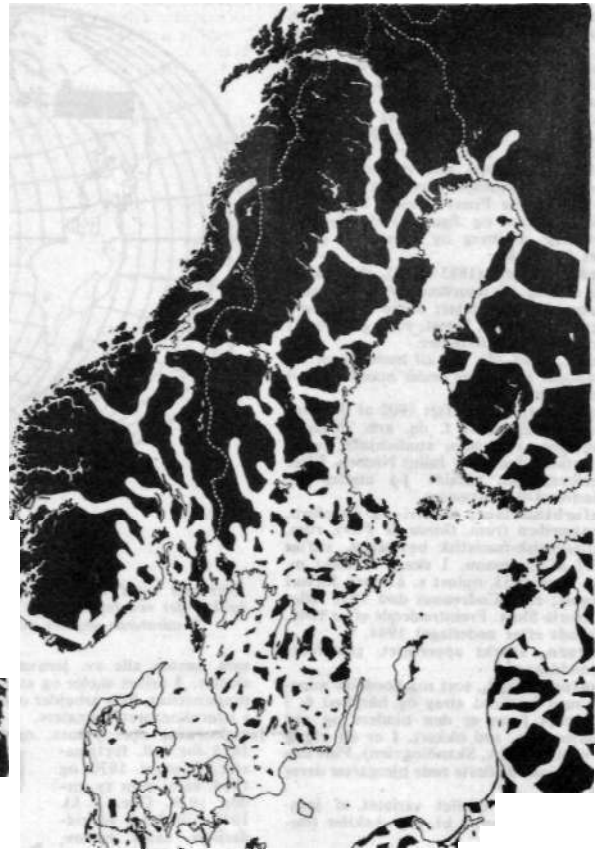
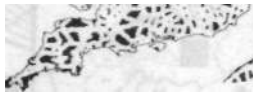
**jernbaneeoverenskomster**, internationale, afsluttes ml. større el. mindre grupper af lande for at fremme den internat. jernbanetrafiks afvikling, j omfatter f. eks. personbefordring, godsbefordring, person-, rejsegods-, post- og godsvognes bygning og udstyr, benyttelse i fremmede lande, banernes tekn. anlæg m. v.

**jernbanerådet**, nedsat i h. t. lov om styrelsen af statsbanerne af 25. 2. 1925, har til opgave at udtale sig om principielle, statsbanerne vedr. spørgsmål, om hvilke min. for offentl. arb. begærer rådets erklæring, j består af 17 medl., som vælges for 5 år ad gangen.

**jernbaneskolen** ved DSB, åbnet 1903,



$w^{\wedge}:v$  'tete,



Kort/ over jernbanetætheden i Storbritannien, Alpeleandene og Skandinavien (jfr. artiklen jernbanetæthed). Målestok 1 : 15 000 000.

varetager ved afholdelse af kursus den skolemæssige faguddannelse af den væsentligste del af jernbanepersonalet.

**jernbaneskyld**, skat, der i Danm. 1908-33 kunne pålignes ejendomme, som opnåede grundværdistign. gnm. nye baneanlæg.

**jernbanetariffer** består dels af en oversigt over de for befordringen gældende takster og beregningsbestemmelser, dels af befordringsbestemmelserne. De fl. jernbaners og spec. statsbaners **j** tager hensyn til, at visse varer af samfundsmæssige grunde må befordres til priser, som ligger under befordringsomkostningerne, medens andre varer, som godt kan tåle større fragttidgifter, befordres til højere fragtsatser. Der skelnes ml. person- og rejsegodstariffer, godstariffer og kreaturtariffer, **j** fastsættes af jernbanerne efter de af lovgivningsmagten givne regler, **j** skal offentliggøres og foreligge til salg; de skal anv. ensartet for alle forsendere. Ved takstloven er dog i Danm. skabt hjemmel for, at der indenfor visse grænser og under visse forudsætninger kan træffes særtafalter med enkelte forsendere.

**jernbanetog**. I sikkerheds- og køreplansmæssig henseende inddeles **j** i plan-, sær-, arbejds-, sneplov- og hjælpetog. Efter trækraften skelnes der ml. damp-, motor- og elektr. tog. I tarif- og ekspeditions-mæssig henseende inddeles **j** i personførende tog, godstog og blandede tog, som samtidig befordrer personer og gods, samt tjenestetog. De personførende tog inddeles i persontog og hurtigtog (lyn-, ekspres- og iltog). **j** betegnes ved numre og alm. således, at **j** i den ene køreretning får ulige numre og i den mods. retning lige numre.

**jernbanetropper**, tropper uddannet til at bygge og drive jernbaner. I Danm. udføres **j-s** hverv af ingeniørtropperne.

**jernbanetæthed**, den tæthed, hvormed et områdes jernbanelinier er placeret, **j** angives i tal som km jernbanelinie pr. km<sup>2</sup>, **j** er (jfr. ovenstående kort) i Storbrit. 13, Danm. 11, Schw. 11, Østr. 7, Ital. 5, Sv. 3 og No. 1. Variationen i **j** kan også vises ved kort, hvor et bælte på hver side af banelinien er hvidt og fjernereliggende egne sorte (på hosstående kort s.varer det hvide bælte på Skandinavien-kortet til 20 km, på de to andre kort til 10 km), **j** varierer med terrænforholdene (sammenlign **j**-kort og **j**-tal for Danmark-Norge), klimaet (se kort over N-Skandinavien) og erhvervs-kulturtrinet (se Irland-England) og afspejler følgende variationer i folke- og storbytetæthed (se Posletten-Alperne).

**jernbanevedbend** (*Sehicio mikano'ides*), kurvblomst med hurtigt voksende (heraf det da. navn) grønne stængler og blade, der ligner vedbends. Yndet stueplante.

**jernbanevogne** består af undervognen og vognkassen. Undervognen består af rammen, to længdragere, hvis ender er forbundet ved to tværdragere, og hjulsættene. På rammen befæstes bremseapparater og ledninger, lysdynamo, batterikasser, varmeledninger osv. Vognkassen består af stellet og beklædningen; personvogne udføres nu alm. helt af stål som rittet el. svejset konstruktion. Der findes flg. hovedtyper af **j**: personvogne, rejsegodsvogne, postvogne, godsvogne og specialvogne. Der findes **j** med 2, 3, 4 el. 6 aksler, enkelte godsvogne til specialtransporter har et større antal aksler, **j** med 4 og fl. aksler udføres som bogievogne, **j** kendetegnes ved et hovedlitra (bogstav), som angiver hovedtypen, f. eks. C for rene fællesklassevogne, D for post- og kombinerede post- og rejsegodsvogne, P for åbne, højsidede godsvogne, og underlitra (ligeledes bogstaver) for vognenes bæreevne, udstyr og indretning.

**jernbeton**, armeret beton el. monierkonstruktioner, byggemateriale af beton, hvori der er indstøbt jernstænger. Da beton har ringe trækstyrke, anbringes jernene fortrinsvis i bygværkets strakte dele (f. eks. i undersiden af alm. bjælker og dæk og i oversiden af altanplader). **j** er brandsikkert, meget holdbart samt let at forme i overensstemmelse med anvendelsen og har derfor fundet stor udbredelse i hus-, bro-, havne- og vejbygning.

**jernbetonhuse** kan udføres enten som skelethuse el. som helstøbte betonhuse, hvor ydervæggene, bortset fra vinduesåbninger o. lign., helt er af jernbeton. Ved opførelsen af **j** kan industrielle byggetoder med fordel anv. Ydervæggene i helstøbte **j** må varmeisoleres, ligesom der ved udformningen af huset, spec. rørføringen må tages vidtgående hensyn overfor forplantning af berøringslyd (lydisolering og svømmende gulve). Mod luftlyd yder **j** en naturlig isolation ved materialets tyngde.

**jernbjælker** udvælges i mange størrelser og profiler I-jern, U-jern, Z-jern, T-jern m. fl. Andre profiler el. meget store **j** fremstilles ved sammensvejsning el. sammennitning af plader og evt. vinkeljern. (Ill. se normalprofiler og bro).

**jernblik**, jernplade med højst 3 mm tykkelse, d. s. s. sortblik.

**jernbryllup**, enten 65-, 70- el. 75-års bryllupsdagen.

**jernbyrd**, et i middelalderlig retspleje anv. bevismiddel (gudsdom), som bestod i, at den, der skulle føre bevis for sin påstand, bar et stykke glødende jern i sine bare hænder el. gik barbenet hen over glødende plovjern. Såfremt han herunder ikke brændte sig, var beviset ført. Afskaffet i Danm. ca. 1216.

**Jerndorff**, August (1846-1906), da. maler; landskabsbill., men er især kendt ved sine portrætter, bl. a. af Estrup og offi-

cersbill. fra de slesvigske krige (*Rye, Biilow* m. ft); fremragende illustratør, bl. a. *Drachmanns »Troldtøj«*.  
**Jerndorff, Peter** (1842-1926), da. skuespiller og operasanger (tenor). Tog 1870 med. embedseksamen. 1871-1923 ved Det Kgl. Teater. Sang så krævende operapartier som *Farinelli*, *Faust*, *Vilhelm Meister* o. a. Udførte præg af kultur, værdighed, men ofte også af et varmt lune skuespilroller som *Castbjerg* i »Den Gamle Præst«, pastor *Manders* i »Gengangere« og figurer i da. lystspil (*Holberg*, *Heiberg* og *Hostrup*). (Portræt sp. 2210).

**Jerndorff, Povl** (1885-1933), da. maler, søn af Aug. J; figurkompositioner, landskaber og portrætter; søgte formyelse i ægypt. og indisk kunst, men gik i stå i teoretiske spekulationer.

**jernfilt**, hård filt, der til hemning af vibrationer indlægges under maskiner el. i maskinfundamenter.

**Jernfondet**, fond stiftet 1902 af da. sønderjyder til støtte f. da. arb. (forsamlingshuse, retshjælp, studiehjælp, valgagtiation); ledende: *Julius Nielsen*. Efter Genforeningen tilfaldt J-s midler da. mindretal S f. grænsen.

**jernforbindelser**, se ferri- og ferroforb.  
**Jerngården** (rum. *Garda de Fier*), rum. antisemitisk-fascistisk bevægelse, stiftet 1927 af *Codreanu*. I skarp konflikt m. reg. efter 1933, opløst s. å., men fortsat illegalt; efter *Codreanus* død 1938 ledet af *Horia Sima*. Fremtrædende efter 1940, forbudt efter nederlaget 1944.  
**jerngarn**, stærkt appreteret, glansfuldt bomuldsgarn.

**jernglans**,  $Fe_2O_3$ , sort romboedrisk mineral med brunrød streg og hårdhed 6, i finkornet form er den blødere og rød (rødjernsten, rød okker), j er en vigtig jernmalm (USA, Skandinavien). Fint fordelt j giver de fleste røde bjergarter deres farve.

**jernglimmer**, skællet varietet af jernglans, forekommer bl. a. i j-skifer (itabirit).

**jerngnejs**, rødlig gnejs fra SV-Sv.s grundfjeld.

**jernhårde lønningslov**, Lassalles betegn. f. den klassiske nationaløkon. teori (især fremhævet af *Ricardo*) om, at arb.s-lønnen altid må ligge på eksistensminimum.

**jernilte**, d. s. s. ferrioksyd.

**Jernit**, gi. navn for Frijsenborg.

**jernjomfruen**, formodet middelald. torturinstrument. Forevistes tidl. i Niirnborg (uægte).

**Jernkansleren**, tilnavn til Otto v. Bismarck.

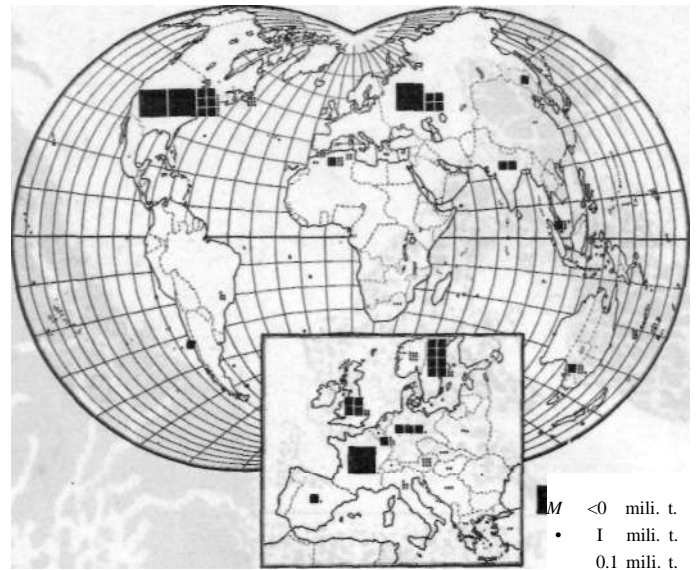
jernkloridbomuld, vat, præpareret med ferriklorid; blodstillende; fremkalder koagulation af blodet og en overfladisk ætsning af såret.

**jernkonstruktioner**, anv. til broer, kraner, tårne, bolværker, flydedokker, gasbeholdere m. m. og også til husbygning. j udførtes i begyndelsen af støbejern el. smedejern, nu næsten altid af stål. j må beskyttes godt såvel mod rust som mod direkte ildpåvirkning, idet jernet ved ret lav temp. (500-600° C) mister sin bæreevne. Bjælkelag af jern vil i tilf. af ildbrand kunne ødelægge murene. (111. under bro).

**Jernkontoret**, en 1747 grl. institution,



August Jerndorff: Arkitekten Thorvald Bindesbøll i en Granskov på Kullen. 1889. (Kunstmus.).



Kort over verdensproduktionen af jernmalm 1939, som er det sidste år, for hvilket der ved leksikkonnets udgivelse kunne skaffes pålidelig og fuldstændig statistik. Kvadraterne angiver malmens metalindhold. - Udarbejdelse J. Humlum.

som næsten alle sv. jernværker er tilsluttet. J driver skoler og et stort forskningsinstitut, hvis arbejder offentliggøres i »Jernkontorets annaler«.

**jernkorset**, opr. preuss. orden, stiftet 1813 for mil. fortjenester. Fornyet 1870 og 1914, samt som ty. orden 1939. Opr. 3 kl. 1939 tilføjedes et ridderkors samt egeløv, sværd og brillianter til de højere klasser.



Jernkorset.

**jernkrone, den lombardiske**, en krone, der opbevares i domkirken i Monza. Den består af en med ædelstene prydet guldring, der er lagt om en smal jernring, som siges at være smedet af en af naglerne fra Kristi kors. j blev fra 6. årh. benyttet ved kroningen af de lombardiske konger.

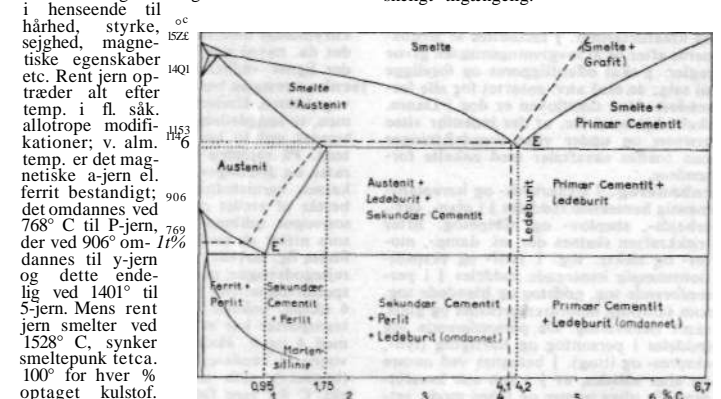
**jernkulstof legeringer**, teknikens vigtigste konstruktionsmateriale i form af stål (indtil 1,7% kulstof) og støbejern (2,5-4% kulstof). Jern er det eneste brugsmetal, der legerer sig med kulstof, hvorved der alt efter kulstofindholdet og varmebehandlingen kan dannes et righoldigt udvalg af strukturer med stærkt afvigende egenskaber f. eks. i henseende til

hårdhed, styrke, sejhed, magnetiske egenskaber etc. Rent jern optræder alt efter temp. i fl. såk. allotrope modifikationer; v. alm. temp. er det magnetiske a-jern el. ferrit bestandigt; det omdannes ved 768° C til P-jern, der ved 906° om-11% dannes til y-jern og dette endelig ved 1401° til 5-jern. Mens rent jern smelter ved 1528° C, synker smeltepunktet ca. 100° for hver % optaget kulstof. Med 4,2% kulstof har legeringen sit laveste smeltep.: 1146° (eutektisk

blanding). Ved afkøling til denne temp. vil denne jernkulstofsmelte pludselig størkne til en legering: ledeburit (en blanding af austenit og fine krystalnåle af cementit). Ved fortsat afkøling omdannes austeniten til perlit, en legering af jern (ferrit) og cementit. Cementit ( $Fe_3C$ ) er hård og skør, må undgås i støbejern. Hertil anv. derfor »under-eutektoidiske«, d.v.s. kulfattigere legeringer, som ved hurtig afkøling giver hvidt støbejern, ved langsom afkøling grafit i stedet f. cementit (gråt støbejern).

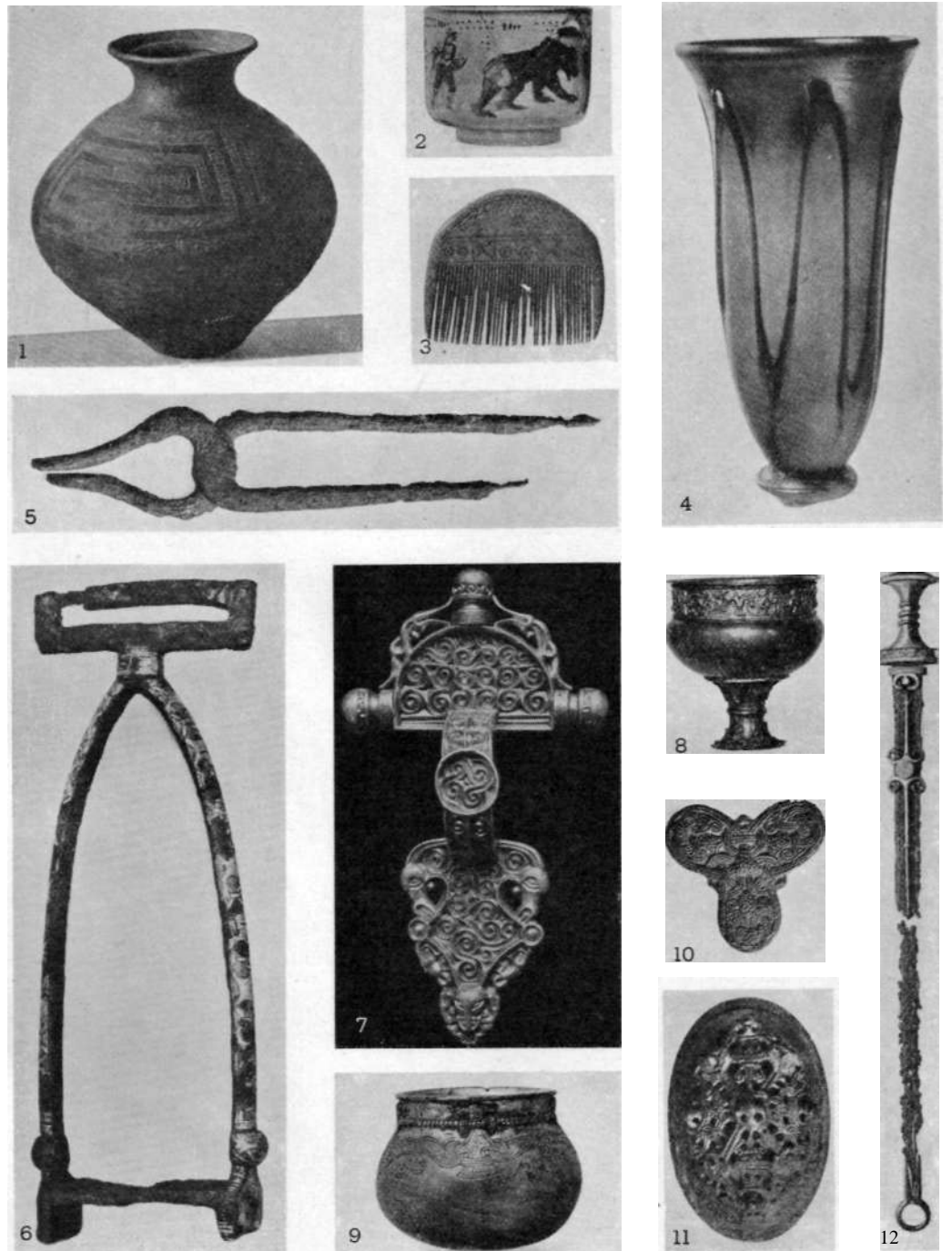
**jernmalm**, de mineraler, der brydes til jernudvinding. Jernindholdet skal være mindst 30%. De vigtigste j er jernglans, magnetjernsten, brunjerns ten og jernspat. Magnetjernsten forekommer især i store lejer i grundfjeldet (Gällivare, Kiruna) ofte ledsaget af jernglans (MI.-Sv.). Ligeledes i USA og Canada mægtige forekomster (Øvre Søen, mest rødjernsten). Brunjernsten danner minnetemalmen i Lorraine og s. m. rødjernsten j-feltet ved Bilbao i Spán. Jernspat brydes som lernjens ten, især den sorte blackband, Engl.s vigtigste j (se også jern, erhvervsgeogr.).

**jernmangel**, bot., jern er nødvendigt for alle planter, j (blegsot, klorose) kan optræde på kalkrig bund, hvor jern er vanskeligt tilgængelig.



Jernkulstofdiagram med angivelse af strukturbestanddelene, kulstofprocenten og de forsk. overgangstemp. E og E' er henholdsvis eutektisk og eutektoidt punkt. Den stiplede linie angiver forholdene ved meget langsom afkøling (grafitdannelse).





i. Lerkar fra romersk jernalder. 2. Romersk glaskar. 3. Kam. 4. Romersk glas. 5. Smedetang af jern fra yngre romersk tid. 6. Stigbøjle fra vikingetiden. 7. Pragtspænde af forgyldt sølv fra ældre germansk tid. 8. Sølvkar; yngre romersk tid. 9. Sølvkar fra vikingetiden. 10. Trefiigget spænde af bronze med dyreornamentik fra vikingetiden, n. Skålformet spænde fra vikingetiden. 12. Tveægget jernsværd med fæste, skedebeslag og dupsko af bronze; yngre romersk tid. (Nationalmuseet, Kbh.).

**jernmasken, manden med**, fr. statsfange under Ludvig 14. ca. 1700, menes at have været italieneren Mattioli, statssekretær hos Karl 4. af Gonzaga, hertug af Mantova; døde i Bastillen 1703. »Jernmasken« var af sort fløj. Den hemmelighedsfulde skikkelse gav siden anledning til en række upålidelige krøniker, bl. a. udnyttet af Alexandre Dumas d. æ.

**jernmellemilte**,  $Fe_3O_4$ , forekommer i naturen som den værdifuldeste jernmalm bl. a. i store lejer i Sv. og Ural.

**jernmeteor**, meteorer bestående af jern med 5-10% nikkel. Poleret og ætset viser j krydsende lameller (widmannstattske figurer) af jern med forsk. nikkelindhold. I mindre mængde findes schreibersit, cohenit, troilit og grafit, sjældent diamant og karborundum, j kan opnå store dimensioner (Ranchito j Mexico 50 000 kg, Kap York, N-Grøn. 40 000 kg).

**jern og blod** (ty. *Blut und Eisen*), bevinget ord, efter Bismarcks udtalelse 1862: »tidens store spørgsmål afgøres ikke ved taler og flertalsbeslutninger, men ved j« (magtpolitikens midler).

**jernokker**, jordagtig jernglans (rød okker) og brun jernsten (gul og brun okker).

**jernoolit** [-o-lit], oolitisk jernglans og brunjernsten.

**jernporcelæn** (*vitreous china*) er lavbrændt hårdt porcelæn, der ligesom det kines. porcelæn brændes ved 1250-1300° C (ikke helt sintret skærv); anv. til sanitetsvarer og seviceporcelæn.

**Jernporten**, rum. *Porfite-de-Fier* [port-sile da 'fje(:)r], jugoslav. *Derdap* [d'jæ-da:p], Donaus trange gennembrud ml. Transsilvaniske Alpers SV-ende og Balkan-bjergenes NV-udløbere; før uddybninger 1890 og senere var sejladsen næsten umuliggjort af voldsomme strømsnævninger og talr. klipper og skær.

**jernport** landcement, en blanding af mindst 70% Portland-cement og malet højbasisk højovnslagge; indeholder nogle % gips, der sinker størkningen.

**Jernsider** (eng. *Ironsides*), betegn. for Cromwells rytteri, oprettet 1642.

**jernskelfarve**, grå maling af jernglimmerskel udørt i linoliefernis.

**jernspat**,  $FeCO_3$  brunligt romboedrisk mineral med glasglans, krystalform og spaltelighed som kalkspat. Forekommer i kornede masser (Bilbao), men vigtigste form er lerjærnen.

**jernspurv** (*Pru'nella modularis*), lille spurvefugl, tyndt næb, askegråt hoved og bryst. Alm. i Danm. i krat og haver; reden nær jorden. Træk- el. strejffugl.

**jernstøberi**, virksomhed, hvor råjern og gammelt støbejern nedsmeltes i kupolovn og udstøbes.

**jernsvamp**, porøst råmateriale til stål-fremstilling, j opstår ved reduktion af jernmalm ved temp. under malmens og jernets sm.

**jernstab**, hysterese- og hvirvelstrømtab i elektr. maskiner og transformatorer i de magn. virksomme jerndele.

**jerntræ**, betegn. for en mængde oversøiske træsorter, der udmærker sig ved stor hårdhed.

**jerntråd**, udvalset og trukket tråd af jern af mindre end 4 mm-s tykkelse; facontråd har 3-, 4- og 6-kantet tværsnit. I handelen haves udglødet sort tråd (blomstertråd), hårdtrukken blank j (ståltråd) el. j med overtræk af zink, kobber o. a.

**jerntæppe**, i) brandsikkert teaterfor-tæppe, oftest af bølgeblik, adskiller scene og tilskuerrum. Obligatorisk i da. teatre efter stor teaterbrand i Wien 1881; 2) i overført bet. siden slutn. af 2. Verdenskrig betegn. for skellet ml. de lande, hvor Sovj. har hovedindflydelsen, og lande, hvor kommunister ikke behersker de afgørende poster. Synes opr. anv. af tyskerne; særlig benyttet af Sovj.s modstandere for at udtrykke, at der i de af Sovj. kontrollerede lande ikke tillodes ytringsfrihed el. kunne skaffes upartisk oplysning om forholdene.

**jernurt** (*Vedhend*), slægt af j-fam. Urter el. små buske med blomster i aks, firdelelig spaltefrugt. 80 arter, især Arner.



Peter Jerndorff. Otto Jespersen.

Fl. arter dyrkes i da. haver; en enkelt, tidl. dyrket som lægeplante, er vildtvoksende.

**Jernveden**, gi. da. *Jarnwith* (jernskoven), grænseskoven på Dänischwohld.

**jernvitriol**, d. s. s. ferrosulfat.

**Je'ro'boam**, jødiske konger. 1) Jeroboam 1., den første konge i Nordriget efter rigsdelingen 931 f. Kr., opstillede guldtyrekalve i Bethel og Dan som modvægt mod templet i Jerusalem; 2) Jeroboam 2., konge i Nordriget (ca. 750 f. Kr.), under hvem riget oplevede en opgangstid. Profeterne Amos og Hoseas forudså dog rigets undergang.

**Jerome** [dss'roum], *Jerome Aflapka* (1859-1927), eng. forfatter. Skrev populære humoristiske bøger, f. eks. *Three Men in a Boat* (1889, da. 1890) o. fl.

**Jerrjng**, Sven (f. 1895), sv. journalist, fra 1925 ved radiotjänst, meget populær som speaker og redörter (*Farbror Sven*).

**Jerrold** [-d3ærald], *Douglas William* (1803-57), eng. forfatter. Direktör f. Drury-Lane teatret, hvortil han skrev talr. skuespil, f. eks. *Black-eyed Susan* (1829).

**Jersey** ['d33:zi], største ø bl. Kanaløerne; 117 km<sup>2</sup>; 49 700 indb. (1946). Hovedby: Saint Helier. Juni 1940-maj 1945 ty. besættelse.

**jersey** [jærsi] (eng. ['d33:zi]), 1) finnskede, elastiske, udlne, ensfarvede el. mønstrede tricovarer; 2) ret åbne, vævede stoffer af silke el. kunstsilke (med stærkt snoet garn, crepe-j); anv. til kjoler m. m.

**Jersey City** ['d33rzi 'siti], havneby i New Jersey, USA; 301 000 indb. (1940). Lær en del af Stor-New York, beliggende ved Hudson River, ved færger og den store Holland Tunnel forbundet med Manhattan.

**jerseykvæg** [jærsi-], lille, fintbygget kvægrace, hvis mælk er gullig og har meget høj fedtprocent (alm. 5,0-6,5).



Jerseyko.

j er hjemmehørende på øen Jersey i Den Eng. Kanal, men er udbredt i de fleste af de lande, der har betydelig smørproduktion.

**Jersild**, *Olaf* (f. 1867), da. dermatolog. Overlæge ved Rudolph Berghs Hosp. 1916-1937.

**Jer'si'n**, *Jens Dinesen* (1588-1634), da. teolog, biskop i Ribe 1629. J var en ypperlig pædagog (lærer for Chr. 4.s uægte sønner), som stræbte efter mere praktiske undervisningsmetoder og ville lade modersmålet træde mere frem. Teol. var han luth.-ortodoks, men med vækelsespræg; hans opbyggelsesbøger har været folkelæsnings til nutiden.

**Je'rslev**, 1) da. landsby 9 km 0 f. Brønderslev; 770 indb. (1945); 2) da. stationsby (Slagelse-Kalundborg); 300 indb. (1945).

**Jerstrup**, hovedgård 0 f. Bogense, fra 1804 under Gyldensteen. Bindingsværksbygn. fra 18. årh., fredet i kl. B.

**Je'rusalem**, arab. *El Quds*, hebr. *Jeru-*

*shälajim*, gr. *Hierosolyma*. 1) Palæstinas hovedstad beliggende i Judæas højland; 164 000 indb. (1947), deraf 99 000 jøder; det store folketal er kun begrundet i byens rel. bet. for jøder, kristne og muhamedanere; omegnen er tør og tyndt-befolket. Bane til længdebanen ved kysten og til Jaffa. Den indre by, der er omgivet af mure, falder i 4 kvarterer: mod NV det kristne kvarter med Den Hellige Gravs Kirke (og hoteller); mod SV det armenske kvarter med citadellet; mod NØ det muhamedanske kvarter med Betesda-højen, med dammen og Klagemuren, og tempelhøjen med Omars og El Aqsa moskeerne; mod SØ det jødiske kvarter. 0 f. J ligger OHejerget. N og V f. den indre by er der moderne beboelseskvarterer for europæere. J har siden 1925 et jødisk univ. *Historie*. J kendes allerede fra Amarnabrevene (ca. 1400 f. Kr.) under navnet Urusalim. På SØ-højen lå den stærke Tebustierborg, som modstod den israel. erobring af Kanaan; først David lykkedes det at erobre byen, som derefter blev gjort til rigets hovedstad og blev yderligere befæstet. N f. den gi. Jebusiterborg udførte Salomo sine storslåede byggeforetagender, bl. a. et pragtfuldt palads og templet for Jahves ark. I de flg. årh. udviedes byen mod V. Kong Ezekias sikrede byens vandforsyning i tilf. af belejring ved at lede vandet fra Mariakilden på byens 0-



Damaskusporten i Jerusalem.

side gnm. en underjordisk kanal til Silo-dammen inden for murene. J ødelægtes af babylonerne 586 f. Kr., og en stor del af befolkn. deporteredes. 520-515 genopbyggedes og genindviedes templet af de hjemvendte jødere. Murene henlå derimod i ruiner indtil Nehemias (444). Ar 63 f. Kr. erobredes J af romerne. På Jesu tid omspændte J et areal på ca. 70 ha. Herodes den St. ombyggede templet. NV f. tempelpladsen lå den stærke borg Antonia spm en trusel mod jøderne. I den nordvestl. del af byen opførte Herodes sit palads. Efter den jød. opstand 70 e. Kr. ødelægtes J af romerne, og templet gik op i luer. Kejser Hadrian byggede 130 e. Kr. en rom. militærkoloni, *Ælia Capitolina*. Ved kristendommens vækst i romeriget blev byen et søgt valfartssted for pilgrimme, og det gi. navn vandt igen overhånd. Byen blev sæde for en biskop, senere kaldet patriark. 637 erobredes J af kalifen Omars hære. J befriedes af korsfarerne 1099, og kongeriget Jerusalem oprettedes, men 1187 erobrede Saladin J tilbage. Derefter var J i muham. besiddelse (bortset fra 1229-44), indtil englunderne under 1. Verdenskrig erobrede Palæstina fra tyrkerne. Til 1948 var J derpå hovedstad i mandtatet Palæstina. Under kampene i tiden fra omkr. og efter mandatets ophør og oprettelsen af staten Israel (1948) blev dele af J ødelagt, særlig under den arab. belejring af den indre by. Under våbenstils tandsforhandlinger ml. Israel og de arab. lande stilledes, hovedsagelig fra kristen side, forslag om en internationalisering af byen under FN's overhøjhed; 2) kristent kongerige, oprettet 1099 af deltagerne i 1. korstog; hovedstaden J erobredes af Saladin 1187, genvandtes 1229-44 af kejser Fred. 2. Den sidste kristne by, Acre, tabtes 1291.

**Jerusalems Skomager**, andet navn for Ahasverus.

**Jervis Bay** ['d3<vis, 'd33:vis 'bæi], bugt S f. Sydnev. Austr.; 72 km<sup>2</sup> af J og omegn hører til Austr. Capital Territory og skal være havn for Canberra; 360 indb. (1947).

**Jesabel**, kongedatter fra Tyrus, g. m. kong Akab i Nordriget. Profeten Elias bekæmpede hendes favorisering af Baalkulten. Hun dræbtes ved Jehus revolution.

**Je'saja**, jødæisk profet, d. s. s. Esajas.

**jesenik** [jæsænjuk], ty. *Gesenke*, sydøstl. del af Sudeterne i den cech. landsdel Slezsko (Schlesien); højeste punkt: Pradéd (1490 m).

**Je'senin**, *Sergej* (1895-1925), sovjetruss. lyriker, »den sidste bondedigter«, skrev i et stærkt billedrigt og samtidig folkeligt sprog.

**je<sup>1</sup> sider**, europidit folk af ukendt herkomst i Kurdistan, med ejendommelig religion, en blanding af gi.-persiske, kristne og muhamedanske forestillinger.

**Jeso**, anden stavemåde for Yezzo.

**Jespersen**, Hakon (f. 1891), da. embedsmand; fra 1937 departementschef i handelsmin., næstform. i nationalbankens bestyrelse.

**Jespersen, Henrik** (1853-1936), da. landskabsmaler; bl. a. bjergmotiver.

**Jespersen, Joks**, (f. 1881), da. landøkonom; 1923 prof. i husdyrbrug ved Vet- og Landbohøjskolen. Har i en lang række fersøgsberetninger ydet et stort bidrag til rationel og økon. fodring af vore husdyr.

**Jespersen, Olfert** (1863-1932), da. musiker. 1898-1929 kapelmester i Zool. Komp. bl. a. operetten *Molboerne* (1898) og revmelodier.

**Jespersen, Otto** (1860-1943), da. sprogforsker. Var blandt foregangsmaerlene inden for moderne fonetik; *Fonetik* 1897-99). Talrige arbejder om eng. sprog: *Modern English Grammar* 1-6 (1909-46); *Growth and Structure of the English Language* (1905). J interesserede sig stærkt for sprogets væsen og hele udviklingsmekanisme: *Sprogets Logik* (1913); *The Philosophy of Grammar* (1924). I sammenhæng hermed stod hans interesse for børnesprog: *Nutidssprog hos Børn og Voksne* (1916). Endv. interesserede J sig levende for sprogundervisning og fik ved sin bog *Sprogundervisning* (1901) og sine meget brugte lærebøger i eng. og fr. stor bet. for sprogundervisningsreformer i de da. skoler omkr. 1900. (Portr. sp. 2210).

**Jespersen, Svend** (f. 1895), da. billedhugger; bl. a. buste af *Frederik Jensen* (kunstmus.).

**Jespersen & Pio**, da. forlag, grl. 1865 som E. Jespersens forlag. Dets speciale var i beg. børne- og ungdomsbøger. 1898 blev Halfdan J. (f. 1870) leder og gennemførte 1928 sammenslutningen med Pios forlag. Dyrker moderne skønlitter. med den lettere underholdningsroman som hovedområde.

**Jessen**, Axel (f. 1868), da. geolog; statsgeolog 1897-1938. Undersøgelser over Vendsyssels geologi, marskdannelse. Udg. fi. kortblade.

**Jessen, Børge** (f. 1907), da. matematiker. 1935-42 prof. ved Danmarks Tekn. Højskole, fra 1942 ved Kbh.s Univ. J-s videnskabelige produktion omfatter mange grene af den mat. analyse og geometrien. Udgav 1939-41 *Lærebog i Geometri*.

**Jessen, Carl Wilhelm** (1764-1823), da. søofficer. Kommanderede orlogsskibet »Prins Christian Frederik«, der 22. 3. 1808 indhentes af engl. ud for Sjæll.s Odde og efter heltemodig kamp blev vrag. Den sårede J fangedes. 1822-23 guvernør på St. Thomas.

**Jessen, Christian van** (1817-84), da. embedsmand. Jurist, 1859-60 indenrigsmin. under Rottwitt, borgmester i Horsens 1859-84. Nægtede 1864 at udskrive krigsforbødenheder til fjendtl. hær, dødsdømt ved krigsret, fængslet i Rendsborg.

**Jessen, Edwin** (1833-1921), da. sprogforsker. Var meget selvstændig i sin opfattelse, yderst kortfattet i sin fremstilling og altid skarpt polemisk. Har skrevet om lyd lære, metrik, da., eng. og oldn. sproghist. *Da. Etymol. Ordbog* (1893).

**Jessen, Franz von** (1870-1949), da. journalist og forfatter, udd. i Frankr. Medarb. v. »Nat. Tid.«. 1897-1910 og 1930-14; red. v. »Le Temps« og »Berl. Tid.«s korrespondent i Paris 1914-30, siden 1944 knyttet til Berl. Tid. J-s eneste skønlitter.



Jens Jessen.

M. A. Jinnah.

arb., romanen *Katja* (1912), overs. til fl. sprog. J indtog talr. tillidshverv og skabte sig atm.-anseelse som journalist og hist. forfatter. Red. af *Håndbog i det Nordstlesvigske Spørgsmåls Hist.* (1901), *Håndbog i det Slesvigske Spørgsmåls Hist.* 1-3 1900-37 (1938); *En Slesvigske Statsmand* (om Th. B. von Jessen) 1-3 (1930-41); erindringer: *Mit Livs Egne, Hændelser, Mennesker* 1-5 (1943-46).

**Jessen, Jens** (1854-1906), sønderjysk redaktør. Lærersøn fra Vestslevig, seminarie- og realskolelærer; fra 1875 knyttet til »Flensborg Avis«, som J redigerede fra 1882 og med stor journalistisk dygtighed gjorde til forende da. organ i Sønderjyll. Ustandsleg fulgult af ty. myndigheder med bøder og fængselsstraffe. Modstander af H. P. Hanssen, frygtede følgerne af dennes smidigere taktik; 1901-06 ty. rigsdagsmand. (Portr.)

**Jessen, Knud** (f. 1884), da. geolog og botaniker. Afdelingsgeolog v. Danm.s Geologiske Undersøgelse 1917-31. Prof. v. Kbh.s Univ. og direktør f. Bot. Have 1931. I Carlsbergfondets direktion fra 1937. Arbejder bl. a. over klima og vegetationsforandringer i N- og V-Eur. S. m. A. Mentz medudgiver af *Vilde Planter i Norden* (1937-40).

**Jessen, 7770mas** fthalazar von (1648-1731), da. diplomat. Sønderjysk præsteson, fra 1677 ansat i ty. kancelli; bidrog til besættelsen af Gottorp 1684-89; franskvenlig. Gik af efter nederlaget 1700. Diplomat i Polen 1703-06; 1713-31 præsident for slesv. regering og overretten på Gottorp.

**Jessner, Leopold** (1878-1945), ty. sceneinstruktør. Deb. som iscenesætter 1905, i mellemkrigsperioden en af de store eksperimentatorer i den berlinske teaterverden, 1919-30 v. statsteatret. 1933 i landflygtighed som jøde. Død i USA.

**Jesu Barndoms Bog**, rel. da. folkebog med kilde i apokryfe ev. og med ty. forlæg; trykt 1508.

**Jesu brødre**, Jakob, Josef (el. Joses), Simon og Judas. Jakob (ikke identisk med apostelen J.) blev leder af menigheden i Jerusalem og led senere martyrdøden; han nævnes som forf. af Jakobsbrevet, Judas som forf. af Judasbrevet.

**Jesu hellige hjerte** dyrkes i den kat. kirke som udtryk for Kristi kærlighed; kulten opstod i 17. årh. 1800 stiftedes ordenen J-s damer, der opdrager unge piger i sine ordenshuse.

**jesu'itterordenen**, lat. *Societas Jesu*, fork: S. J., kat. munkeorden, stiftet 1534 af Loyola, stadfæstet 1540. Oprettet som et led i modreformationen; formålet var kamp mod kætteriet, for pavemagten; midlerne var prædiken, undervisning og påvirkn. gnn. skriftestolen. Organiseret militært medordensgeneralen i Rom i spidsen. Novicerne optages først efter meget omfattende uddannelse og vanskelige prøver (exercitia spiritualia, lat: åndelige øvelser). J dominerede Tridentinerkonciliet; de missionerede i Kina og bl. indianerne (Paraguay); j-s skoler var berømte for deres pædagogik. Angrebes voldsomt af Pascal for kasuistisk moral. Under rationalismen forbødes j i fl. stater og ophævedes 1773 af paven; genoprettet 1814. Har siden støttet ultramontanismen. - Til Danm. kom j 1872. - j havde 1946 28 000 medl.

jesu'itterstil, overdrevent svulmende og overlæstet barok, yndet af jesuiterordenen; som kirkestil især anv. i latinsk Arner.

**jesu'ittisk**, vedrørende jesuitter; snu, listig, skinhellig.

**Jesus** (gr. omdannelse af aramæisk Jeshu = hebr. Josua). Som kilde til J-s liv tjener kun ev. (~ det stærkt forfatterprægede Joh.). De apokryfe ev. indeholder ingen pålidelige overleveringer, og i ikke-kristelige kilder findes kun få og knappe antydninger. De tre ev. er nedskrift af mundfelig overlevering, som er blevet tit som forkyndelse af, at J var Messias, i hvem Guds rige var kommet nær. Denne bekendelse er overleveringens forudsætning; en nøgtern, rapportagtig overlevering har aldrig eksisteret, og den rel. forudsætning kan ikke udskilles af teksterne; en biogr. i moderne forstand af den hist. J kan derfor ikke skrives. J forkyndte, at Guds rige var kommet nær, og hans underne må opfattes som tegn derpå; livet skal sejre over døden og Satan, derfor helbredte han syge, kaldte døde til live og udredv onde ånder. Som det kommende Gudsrigs fyrste havde han myndighed til at befale mennesker at forlade alt og følge sig og til at tilgive synd, fordi dens magt var brudt i Gudsrigets barmhertighed. Hans barmhertighed var så brændende, at den tvang enten til tro og lydighed el. til oprør. Det sidste beg. hos farisæerne og bredte sig siden i folket. Da han holdt sit indtog i Jerusalem, blev han ganske vist hyldet, men farisæerne og synedriet spandt i fællesskab en intrige imod ham, så at det lykkedes at få ham til at bekende sig som Messias, hvorefter de udleverede ham til Pilatus som oprører; og den påfølgende dom og korsfæstelse havde folket bifald. Ev. opfatter denne begivenhed som tilintetgørelsen af den gi. pagt ml. Gud og hans folk og som et offer, Jesus bragte for at sone synden og bane vej for en ny pagt med et nyt Gudsfolk, den kristne menighed. - Tre dage efter oprejstes J af Gud fra de døde; en tid viste han sig lejlighedsvis for disciplene, indtil han blev optaget i himlen. Han skal komme igen som den store dommer, og da skal Guds rige være til stede i den herlighed, hvori disciplene så J på forklarelsens bjerg. Men på Jorden var han fattig og værgeløs, afviste rigdom og magt, fordi de hindrer i at se næstens nød og øve barmhertighed, og vendte sig mod farisæernes åndelige røthaver. I lignelser forkyndte han, at Gud elsker og tilgiver synderen, men udkaster dem af sit rige, der ikke kan finde sig til rette under barmhertighedens vilkår. Han opfordrede menneskene til at våge og bede, elske deres fjender, være tålsumme over for overløst og ubekymrede om deres ret.

- Forud for den egl. evangeliske beretn. går hos Matth. og Luk. nogle indbyrdes divergerende stykker, der fortæller om J-s underfulde fødsel af en jomfru og om hans barndom. If. de få og spredte tidsangivelser i ev. skulle J være født år 4 før vor tidsregning, være fremtrådt i 30-årsalderen, have virket i Galilæa 2 2/3 el. VU år, måske afbrudt af en rejse til Jerusalem, og være blevet henrettet ca. år 29; men ev.s litt. struktur gør disse beregninger yderst tvivlsomme.

- Nyere tids forskning over J-s liv falder i flg. hovedstadier: ortodoksens dogm. opfattelse, rationalismens opfattelse af J som en dydig og fremskridtsvenlig ræsonnør, den liberale teol.s opfattelse (D. F. Strauss) af J som et alm. menneske, på hvem G.T.s myter og profetier er blevet overført, og som derved er blevet guddommeliggjort. På samme linie ligger moderne rel.hist. forskning, der dog i undersøgelsen inddrager den orientalske mytologi.

**Jesuskirken**, i Valby, Kbh., opført 1884-91 (det fritstående tårn 1894-95) af arkitekt V. Dahlerup for bygger Jacobson (familiegravsted i krypten). 3-skibet basilika i mod. byzantinsk stil med åben søjleforhal.

**Jesus Siraks Søns Visdom** el. *Siraks Visdom*, skrift bl. de g. t. apokryfer, som hører til visdomslitt., skrevet på hebr. i Palæstina ca. 190 f. Kr. af Jesus, en søn

af Eleazar, en søn af Sirak, og overs, til gr. af forfatterens sønnesøn i Ægypten 132 f. Kr. Den hebr. tekst var gået tabt, men blev i 1896 genfundet i brudstykker.

**jet** [jæt] (eng.), en art fossile kul el. brunkul (hårdhed 3-4); får blank overflade ved polering og anv. til små kunstgenstande og smykker.

**Jet-** [d3æt] (eng. stråle); ordet benyttes i sammensætningen *jet-flyvemaskine*, d. v. s. en flyvemaskine, som i st. f. flyvemotorer af sædv. type er udrustet med reaktorer. (111. se tavle Luftvåben).

**Jetée** [33'te] (fr.), opr. stendæmning, nu beteg., for indbyrdes parallelle lederværker for skibene langs løbene ind til tidevandshavnene i Fr. og Engl.

**jetons** (fr. [sa'ty], da. [le'to'j] (fr., *at jeter* kaste), spillemærker af forsk. form og farve, som ved kortspil anv. i stedet for rede penge.

**Jeto'rup**, jap. *Eto'rofut*, sydligste større ø blandt Kurilerne; Sovj.

**Jetro**, Moses' svigerfader.

**jeu** [30] (fr. spil), i orglet d. s. s. register.

**Jeumont** [30'mj], fr. by; grænsestation ved belg. grænse.

**jeunesse dorée** [30'næs do're] (fr. forgyldt ungdom), opr. om de velstående unge, der efter Robespierres fald 1794 angreb jakobinerne; senere alm. om levestynte og rige unge.

**jeux floraux** [30'f'ro] (fr. blomsterlege), poetiske vædekampe, oprettet 1323 i Toulouse for at bevare interessen for provençalsk digtning. 1694 blev det en fr. institution, men 1879 igen åbnet for provençalsk, nu rent provençalsk.

**Jever** [je:var], ty. by i Oldenburg, omgivet af frugtbar marskland; 7000 indb. (1939); Garnison for da. brigade i Tyskl. 1947.

**Jewish Agency** [d3'u:il 'æid3ansj], jød. organisation, som var rådgivende for den brit. mandatregering i Palæstina, har repræsentanter både for zionister og ikke-zionister. Tager sig nu af de særl. opgaver, som står i forb. med den jød. immigration til Israel og af de ny indvandrede tarv.

**Jewish Colonisation Association** ['dsuij kDbnai'zæisn asosi'æijan], jød. hjælpeorganisation (stiftet 1891 af baron Moritz Kirsch) til oprettelse af landbrugskolonier, bl. a. i oversøiske lande og Palæstina.

**Jevons** [d3'ævanz], *William Stanley* (1835-82), eng. filosof og nat.økon. Udviklede i forsk. skrifter den af Boole grl. logiske algebra og gav i *The Principles of Science* (1874) en alm. metodelære. Er en af grundlæggerne af grænsenyttelæren i nationaløkonomien.

**Jevpa'torija** [jæf-] el. *Eupatoria*, havneby og badested på SV-Krim i Sovj.; ca. 30 000 indb.

**Ježjov** [jæ3Dj], *Nikolaj J.* (f. 1895), sovj. politiker; 1936-38 folkekommissær f. indre anliggender (NKVD).

Jhansi (eng. [d3a:nsi]), by i United Provinces, Hindustan, V. f. Benares, 103 000 indb. (1941). Jernbaneknudepunkt.

**Jhering** [jæri?], *Rudolf von* (1818-92), ty. retslærd. Øvede meget stor påvirkning også uden for Tyskl.s grænser. Hovedværker: *Geist des römischen Rechts* (1852-65) og *Der Zweck im Recht* (1877-83).

Jidda, eng. stavemåde for byen Djidda.

**jiddisch** [j-š] (ty. *jüdisch* jødisk), det af po. og russ. jøder, der i slutn. af middelalderen udvandrede fra V-Tyskl., talte tysk; sproget har bevaret mange ældre ty. dialektendommeligheder og optaget talrige hebr. og slav. elementer, j skrives med hebr. skrift og er bærer af en efterhånden rig rel. litt. og skønlitt.

**jig** [dsig], eng. form f. gigue.

**Jihlava** [j'ihlava], ty. *Iglau*, cech. by i Morava; 31 000 indb. (1930), tekstilindustri, trafikknudepunkt. Berømte sølvminer.

**Jiménez** [i'mænæ^] *de Cisneros, Francisco* (1437-1517), sp. kardinal og storinkvisitor, ivrig kat. reformist, berømt for sine bibelstudier.

**Jiménez** [i'mænæ^/], *Juan Ramon* (f. 1881), sp. digter, har tilligemed Ruben

Dario og Machado spillet en stor rolle for den poet. genfødsel i 1898; hans digte er fuldendte i formen og dybt følsomme.

**Jimmu Tenno** [d3im'u ten:o:] japansk sagnkæjser 660-585 f. Kr., stamfader til den nuv. mikadoslæg.

**jina** [d3i-j] (sanskrit: sejrherre), betegn., anv. inden for den ind. rel. jainismen for de guddommelige mennesker, der har nået den fuldkomne erkendelse og overvundet kredsløbet. Der regnes med 24 j., den sidste er Mahāvira.

**jingo** [d3i'tjəu] (eng.), chauvinist (af udtrykket »by Jingo« i en krigerisk varietevise 1877); jingopresse, aviser der skriver krigsoptimisme.

**Jinnah** [d3in:a], *Mu'hamad'ĀH* (1876-1948), ind. politiker. Muhamedaner, en tid knyttet t. kongresp. fra 1906 leder for Den Muhamedanske Liga; i skiftende konflikt m. hinduer og engl., afsl. 1942 Cripps' forhandlingstilbud og rejste krav om uafh. muhamedansk stat Pakistan, bekæmpede skarpt kongesp. ønske om samlet Indien, der ville gøre muham. til mindretal. Næde 1946-47 forstæelse m. Engl. og kongresp. fra aug. 1947 til sin død generalguvernør i Pakistan. (Portr. sp. 2213).

**jinrai** (jap. menneske-lyn) el. *baka-bombe*, en jap. 6,04 m l. torpedoforment raketbombe, udstyret med et bærep. med en spændvidde på 5,0 m; fortl. en sprængladning på 1000 kg og bagtl. 3 krudtraktaggregater, således at den i en stejl



dykning kan opnå en hastighed på 1000 km/h. Den føres frem i nærh. af målet ophængt under et bombefly, og efter at være udløst styrer j-s fører, der ikke kan forlade bomben (derfor kaldet selvmord-flyver), denne under en glidning mod målet. Anv. af japanerne i 2. Verdenskrig.

**jinriksha** (eng. [d3in'rik3] (jap. mand i kraft f. vogn), d. s. s. *rickshaw*, tohjulet vogn, trukket af en mand.

**Jinsen** [d3nsæ?], jap. navn på Chemulp'o i V-Korea.

**Jirga'lanta** Ubir-], mongolsk navn på byen Kobdo i Mongolske Rep.

**jitterbug** [d3itarbog] (amer. *jitter* spjætte -i *bug* bille, jargon for mikrobe), stærkt markeret, ofte akrobatisk foxtrot, opstået i USA midt i 1930'erne, inspireret af swingmusikens rytme. I Danmark. især danset af de såk. swingp. jatter.

**juu-'jitsu** (jap. [d3u:d3itsj]) (jap. *ju* smidig + *jitsu* kunst), et multigvis opr. I Kina opstået jap. selvforsvarssystem, opbygget på grl. af den jap. sport *j* (nu officielt judo (ju-do)), som dyrkedes i Jap. allerede for 2000 år siden, i en senere periode kun udøvet af den jap. adel, nu tilgængelig for alle. Selvforsvarssystemet *j*, som er stærkt udbygget, omfatter ca. 500 greb og parader og går ud på forvridning af modstanderens lemmer, bl. a. ved udnyttelse af benets vægtstangsvirkning; *j* er meget virksomt, selv over for fysisk overlegne el. bevæbnede angribere. Siden 1941 særligt fag v. den da. stats politiskole.

**jivaro** [hioai], indianerfolk med eget sprog, i skovene på grænsen ml. Ecuador og Peru; agerbrugere, hovedjægere med ejendommelige hovedtrofæer (tsantsa) frem-



Jivaro-hovedtrofæ.

stillet v. kogning, tørring og røgning af afskårne hoveders hud.

**Jizera** [jizera], ty. *Iser*, 122 km l. biflod til Elben fra Riesengebirge i Bøhnen.

**Jizreel**, by i Issakar stamme, har givet navn til den frugtbare J-slette.

**Jizreel-sletten**, gr. *Esdraelon-sletten*, vel-dyrket lavslette i N-Palæstina S f. forbjerg Karmel.

**Joab**, Davids dygtige, men meget blodtørstige hærfører, dræbte bl. a. Absalom under hans oprør. David pålagde inden sin død Salomo at dræbe J.

**Jochim, Christian** (1870-1943), da. keramikker, fra 1904 kunstnerisk leder for fajancefabrikken »Alumina«, 1922-33 for Den Kgl. Porcelænsfabrik. Skaber af den kendte brogede fajance (Trankebar-stellet).

**Jochim** [jo:atim], *Jdzsef* (1831-1907), ung. violinist og pædagog. 1868 ved konservatoriet i Berlin. Komp. fire Ouverturner, to violinkoncerter m. v. Grl. 1869 J-kvartetten (opløst ved hans død).

**Jochimstaier** [-tæ:13r], sølvomt fra 1519 præget i Jochimsthal i Bøhnen; forbillede for den internat, udprægning af dalere (ty. Taler).

**Jochimsthal** [t-t1 ty. navn på Jächymov i Erzgebirge, Cechoslov.

**Joad** [d3o:ud], *Cyril* (f. 1891), eng. filosof. Har i mange skr. forfægtet en vitalistisk verdensans. og demokratisk samfundsfilos.

**Joahaz**, 1) konge i Israels rige, søn af Jehu (ca. 800 f. Kr.), led nederlag mod aramæerne; 2) konge i Juda rige, søn af Josias, afsattes i 609 f. Kr. efter 3 mdr.s regering af Faraon Neko til fordel for Jojakim.

**Joakim**, anden navneform f. Jojakim; på da. udviklet til Jokum.

**Joakim fra Fiore** [fjore] (d. ca. 1202), ital. mystiker, cistercienserabbed. J ventede et snarligt tusindårsrige, i hvilket Evangelium æternum (lat: det evige ev.) (Abenb. 14. 6.) skulle blive ret forstået.

**Joakin**, anden navneform f. Jojakim.

**Joao** [3u'teu], portug. form for Johan.

**Joao Pessoa** [3u'teu pe'sow] (tidl. *Parai-ba*), hovedstad i staten Paraíba, Brasilien; 118 000 indb. (1940). Eksport af sukker.

**Joas**, 1) konge i Juda rige (ca. 841-802 f. Kr.). Søn af Ahazja, ungik som barn det af Atalja anrettede blodbad, drog omsorg for templet som voksen; 2) konge i Israels rige (ca. 798-783 f. Kr.), søn af Joahaz, slog aramæerne.

**Job** [jo'b] el. *Hjob* (hebr. *Ijjob*), hovedpersonen i bog bl. G.T.s hagiografer. J-s Bog behandler lidelsesproblemet. Satan får lov til at stille J på prøve ved at ramme ham med lidelser og sorger; J nægter at have gjort sig fortjent til sin modgang, mens hans venner opfordrer ham til at bekende sin synd, til sidst griber Gud ind og giver J oprejsning. J-s Bog regnes for et af verdenslitt.s betydeligste værker. Forf. ukendt, affattelsestiden næppe for ca. 300 f. Kr.

**job** (da. [djo] eng. [d3åb]) (eng.), (midlertidigt) arbejde; virksomhed; jobbet, spekulere i børspapirer; jobber, i Engl. en forretningsmand der på fondsbørsen køber og sælger f. egen regning; også, især på da., en hensynsløs, dristig spekulant.

**Joch** [jo] (lat. *jugwn* åg), ældre østr. og ung. flademål = henh. 57,55 og 43,16 ar.

**Jochanan ben Zakkaj**, jød. lærd, discipel af Hillel, opnåede tilladelse af Vespasian til at grundlægge et lærhus i Jabne ved Middelhavet. Dette fik vidtrækkende betyd. for jødedommens udvikling efter Jerusalems ødelæggelse i år 70e. Kr.

**Jochum** [j'Muml *Eugen* (f. 1902), ty. kapelmester. 1934 generalmusikdirektør i Hamburg.

**Jochumsson** [j'ogomsån], *Matthias* (1835-1920), isl. digter og præst; skrev utallige digte, bl. a. Isl.s nat.hymne *O gud vors lands* (1873), og fl. skuespil bl. a. det meget populære *Skugga-Sveinn* (1864). Som digter var J en iciterende kraftnatur med udpræget evne til at gribe den rigtige stemning og lade tankerne gå på



Matthias Jochumsson. Johan 3. af Sv.



Gustav Johannsen. Wilhelm Johannsen.

flugt, men lidet omhyggelig i den digteriske udformning. (Portræt).

**jockey** (da. [Jo'kai'], eng. ['dʒɑki]) (eng.), professionel væddeløbsrytter.

**jockeyklub** E'dsiki-], internat, betegn. for den øverste myndighed i et land i alle forhold vedr. væddeløb og fuldblodsavl; i Danm. Foreningen til den Ædle Hesteavls Fremme.

**jod** [jo'5] (gr. *iodes* violet), grundstof, kem. tegn J, atomnr. 53, atomvægt 126, v.f. 4,9, sm.p. 113,5°, kp. 184,3°. j hører til de 'sæk', halogener, j har mørke, metalglinsende krystaller med stikkende lugt. Dampene violette, j er tungt-opløseligt i vand, letopl. i alkohol (jodtinktur), j giver en intensiv blå farve med stivelse, j forekommer ret udbredt, men i små mængder, især i havvand og i saltlejer samt i forsk. planter og dyriske organer. Det udvindes af havplanteaske el. fås fra chilesalpeterlejer af den jodatholdige *cañiche*, som i mængder på 10 000 t ekstraheres med varmt vand; af luften udskilles j ved reduktion med natriumdisulfid, j spiller en stor rolle i mange organismer, f. eks. ved skjoldbruskkirtlens funktioner. Det anv. både frit og som kem. forb. i med. (som antisepticum, i kemoterapien og i røntgenkonstrastmidler), til org. syntese, i farvestofindustrien, til varmefølsom maling (temp.-indikator) og til fot. brug.

**jod-**, jodforb. af metaller (eks. jodkalium), d. s. s. vedkommende metals jodid (kaliumjodid).

**jodargy'rit** (*jod* + gr. *argyros* sølv), AgJ, gult, heksagonalt mineral, sølvmalin fra Mexico, Chile o. a. st.

**Jodelle** [33'dæl], *Étienne* (1532-73), fr. digter, medl. af »Piejaden«; skrev den første fr. tragedie *Cléopâtre* (1552).

**Jodhpur** (eng. E'dsoudpua), 1) ind. fyrrestat tilsluttet Hindustan, i Råjputana; 91042 km<sup>2</sup>; 2 556 000 indb. (1941); 2) hovedstad i 1), NØ f. Karachi; 127 000 indb. (1941); jernbanecentrum med tekstil- o. a. industri.

jo'disme, jodforgiftning, opstår ved indtagelse af større mængder jod, medfører irritation af hud og slimhinder, særl. jodsnuet, i svære tilf. spredte betændelser af hud og tandkød ledsaget af feber.

**Jodl** [jo:dl], *Alfred* (1890-1946), tv. artilleriofficer. Fra 1929 i generalstab; nøje knyttet til Keitel og Hitler, planlagde de tv. overfald på nabolandene fra 1938. Hængt 16. 10. 1946 efter Nürnbergrettens dom for forbrudelser mod freden, menneskeligheden og f. krigsforbrudelser.

**Jodl** [jo:dl], *Friedrich* (1849-1914), østr. filosof og psykolog. Forkæmper for antimetafys. kritisk realisme, human etik og evolutionistisk psyk.

**jodlen** [jo:slan] (ty. *jodeln*), syngemåde, der anv. i Alperne. Ejendommeligt ved sin stadige veksel ml. bryst- og falsetoner.

**jo'dmety'l**, d. s. s. metyljodid.

**jodo'for'm** (*jod* -f. lat. *formica* myre), *CHJ<sub>3</sub>*, gult krystallinsk stof af ejendommeligt lugt. Anv. tidl. meget som antisepticum, dels som pulver, dels til imprægnering af gaze til sår.

**jodothy'ri'n** el. *thyrojo'di'n*, jodholdigt præparat af skjoldbruskkirtel.

**jodprøven**, reagens ved påvisning af stivelsesindhold i planternes blade og andre organer, f. eks. oplagsorganer, idet frit jod farver stivelse blå.

**jodspiritus** el. *jodtinktur*, 5% jod opløst i alkohol til desinfektion.

**jodtal**, en ved analyse af fedtstoffer anv. betegn. for den jodmængde, et fedtstof kan optage, j er et mål for fedtstoffets indhold af umættede syrer, f. eks. oliesyre.

**jodthyreoglobulin**, jodholdigt æggehvindestof i skjoldbruskkirtlen.

**Joe** [d.3ou] (eng.), fork. for Joseph.

**Joel**, en af de 12 små profeter i G. T. Hans skrift skildrer en frygtelig græshoppeplage og tørke, som har ramt landet, hvorfor profeten opfordrer til bod og faste. Derefter fik Gud medynk og lovede landet regn og frugtbarhed igen, samt forjættede åndsyndelsen over alle i Israel og dommen over hedningefolkene. Skriftet er næppe ældre end 4.-3. årh. f. Kr.

**Joensuu** [jo:ensu:], fi. købstad i SØ-Finl.; 6900 fitalende indb. (1945). Savværker. Grl. 1848.

**Joffe**, *Adolf* (1883-1927), sov. diplomat. 1918 ambassadør i Berlin, udvist p. gr. af kommunist. propaganda. Ledede forhandl. m. Estl., Litauen, Letl., Polen og Japan. Delegeret på Genova-konf. 1922, gesandt i Kina 1925. Trotskijtilhænger. Begik selvmord.

**Joffre** [33'fr], *Joseph* (1852-1931), fr. general. Deltog i krigen 1870-71, kolonikampe; 1914 øverstkommand. for de fr. tropper. Standsede tyskerne ved Marne sept. 1914, afgik efter mislykkede offensivforsøg dec. 1916. Marskål.

**jogging** [dʒɔg-] (eng: trasken afsted), sport, langsomt opvarmingsløb med små skridt og høj knæløftning.

**jogi**, anden stavemåde for yogi.

**Jogja'karta** [dʒo-] el. *Djokjakarta*, by på Midt-Java; ca. 150 000 indb. Hovedstad i Den Indonesiske Republik til dens opløsning i 1948.

**jo'gurt**, anden stavemåde for yoghurt.

**Jo'han**, mandnavn, lånt fra ty., opstået af Johannes.

**Johan den Uforfædede** (fr. *Jean sans Peur*) (1371-1419), *hertug af Burgund* 1404-19, søn af Filip den Dristige, deltog i slaget ved Nikopol 1396. Ledede bourguignons' med Engl. forbundne parti mod armagnacs og dauphinen Karl (7.), til han blev dræbt ved et fredsmøde ved Montereau.

**Johan af Luxemburg** (1296-1346), *konge af Bbhnen* 1310-46, søn af kejser Henrik 7., første luxemburger på den bohmiske trone. Erhvervede Ober-Lausitz, Cheb og Schlesien. Blind fra omkr. 1340. Faldt i slaget ved Crécy på fr. side.

**Johan uden Land** (eng. *John Lackland*) (ca. 1167-1216), *konge af Engl.* 1199-1216, søn af Henrik 2.; vicekonge i Irland 1185, gjorde oprør mod faderen og broderen Rikard 1., dræbte sin brodersøn Arthur af Bretagne 1203, tabte de fr. besiddelser til Filip August, kom i strid med Innocens 3. om besættelsen af Canterbury ærkebispesæde, men måtte 1213 kapitulere og anerkende paven som lensherre. Hans skattepolitik og nederlaget mod Frankr. førte til baronopstand og Magna Cartas udstedelse 1215.

**Johan den Gode** (fr. *Jean le Bon*) (1319-64), fr. *konge* 1350-64, søn af Filip 6.; fanget af englænderne i slaget ved Poitiers 1356, afstod ved freden i Brétigny 1360 Aquitanien. Forlede 1363 Burgund til Filip den Dristige.

**Johan 3. den Milde** (d. 1359), *greve af Holsten* 1312-59, søn af Gerhard 2. og Agnes af Brandenburg, støttede sine halvbrødre Erik Menved og Christoffer 2., men gik 1326 over til Valdemar 3.,

der gav ham Fernern som arvelen og Lolland som pantelen. Genindsatte 1329 Christoffer 2. og fik Sjælland og Skåne i pant, mistede 1332 Skåne til Magnus Smek og efter 1340 resten til Valdemar Atterdag.

**Johan**, *po. konger*. Johan Kasimir (po. *Jan Kazimierz*) (1609-72), reg. 1648-68. Søn af Sigismund 3. Led nederlag mod Sv., afstod 1667 Smolensk og Kijev til Rusk, abdicerede året efter. Død i Frankr. som sidste mand af huset Vasa. - Johan (*Jan*) Sobi'eski (1624-96), reg. 1674-96. Adelig overfelterre, valgt til konge efter sejr over tyrkerne. Undsatte 1683 det af tyrkerne belejrede Wien; evnede ikke at hindre indre splittelse i Polen.

**Johan 6.** (1769-1826), *konge af Portugal* 1816-26; regent fra 1799. Fordrevet fra Portugal af fr. tropper 1807; opholdt sig derefter til 1821 i Brasilien. 1822 blev Brasilien uafh. under J-s søn Pedro.

**Johan**, *sv. konger*. Johan 1. (1201-22), reg. 1216-22, søn af Sverker 2. - Johan 2., reg. 1497-1501, d. s. s. kong Hans af Danm. - Johan 3. (1537-92), reg. 1569-92. Næstældste søn af Gustav Vasa, hertug af Fini., g. m. po. prinsesse Katarina (Jagellonica). Efter konflikt med Erik 14. fængslet 1563-67; styrtede broderen 1568, jan. 1569 flydlet som konge. Søgte tilnærmelse til kat. kirke, trods sv. kirkes modstand; i vekslende konflikt m. adel og sin broder Karl (9.); fik sønnen Sigismund valgt t. po. konge 1587. (Portr.)

**Johan Adolf** (1575-1616), *hertug af Holsten-Gottorp* 1590-1616, søn af Adolf af H. Indførte førstefødselsret 1608.

**Johan Frederik** (1503-54), *hertug af Sachsen* 1532-47 (ernestinske linie). Luthers meget hengiven; fanget af Karl 5. ved Muhlberg, måtte afstå Kurværdighed og sit halve rige til Moritz af Sachsen s. å., frigivet 1552.

**Johanne den Vanvittige** (sp. *Juana la Loca*) (1479-1555), datter af Ferdinand den Katolske og Isabella, 1495 g. m. Filip den Smukke af Habsburg, *dronning af Castilien* 1504, sindssyg fra 1506.

**Johanne** (ital. *Giovanna* [dʒo-]), *dronning af Neapel*. Johanne I. (reg. 1343-82), datter af Karl 2.; lod sin mand dræbe; afstod Avignon til paven. Afsat og dræbt af tronarvingen, Karl 3. af Durazzo. - Johanne 2. (reg. 1414-35), datter af Karl 3. af Durazzo.

**Johanne, Pavinden**, if. sagenet kvinde, som blev valgt til pave 855 (Johannes 8.).

**Johannes**, mandnavn, er i nyere tid lånt fra Biblen. Apostel- og bibelnavnet J gik i middelalderen over i de nord. sprog som Jon, Jens, Hans, Johan osv.

**Johannes**, en af Jesu Apostle, søn af Zebedæus, broder til Jakob. J identificeres gerne med den i Joh. Ev. omtalte »discipel, som Jesus elskede«. If. gi. kirkelig tradition skal han have opholdt sig i meget høj alder i Efesos og her skrevet Joh. ev., de tre breve og Joh. åb., hvorimod nogle mener, at Efesostraditionen drejer sig om en fra apostelen forsk. presbyter Johannes.

**Johannes**, 21 paver og 1 modpave (J 15. og 20. eksisterer ikke). - Johannes 12. (pave 955-64), berygtet for sine udsejler, gjorde epoke ved at kalde Otto 1. til Rom og krone ham. - Johannes 22. (pave 1316-34), systematiserede den pavelige udsugning af Eur. - Johannes 23. (pave 1409-15) blev afsat af Konstanz-konciliet.

**Johannes** (gr. *Iddhnés*), otte *byzantinske kejsere*: Johannes 1. Tz'ismiskes, reg. 969-76, genobrede landet til Donau. - Johannes 2. Kom'nenos, reg. 1118-43, slog slaver og magyarer på Balkan og seldsjukker i Lilleasien.

**Johannes af Damaskus** (d. ca. 750), den ortodokse kirkes off. dogmatiker.

**Johannes af Salisbury** [sælzbrsi] (d. 1180), eng. teolog, sekretær hos Th. Becket, fra 1176 biskop i Chartres. I sit hovedværk *PoUcraticus* gør han forholdet ml. fyrste, stat og kirke op ud fra gregorianske motiver.

**Johannesbrevene**, tre skr. i N. T., hvoraf det første snarere er traktat end

brev; det bekæmper en vranglære, der tager det let både med syndsoptattelsen og med broderkærligheden. - 2. og 3. Joh. er virkelige breve. - Forf. er utvivlsomt identisk med Ev.forf.

**Johannesbrødtræ** (Johannes Døber skal have levet af frugterne) (*Ceratonia siliqua*), et træ nær ærteblomstfam. Den sammentrykte, ikke opspringende, læderagtige og tykke bælg er indtil 25 cm l.; det inderste lag af bælg indeholder ca. 50% sukker. Bælgene spises; indføres i ikke ringe mængder til Danm. fra Middelhavslændene.



Gren og gennemskåret bælg af johannesbrødtræ.

**Johannesburg** [d30-<sup>h</sup>amisba:g, jo-], S-Afr.s største by, centrum i guldminedistriktet Witwatersrand. Trans vaal; 593 000 indb. (1940), i 1946: 324 000 hvide. Jern-, tekstil- og landbrugsindustri. Univ. (grl. 1921). J gri. 1886.

**Johannes Døber**, jød. profet i 20'erne af 1. årh., prædikede Messias' snarlige komme til dom og krævede bod; de bodfærdige blev døbt i Jordan. Af ev. opfattet som forløber for Jesus. J blev af Herodes Antipas sat i fængsel i Machærus ved Det Døde Hav. J havde revset ham for et forargeligt samliv med broderens hustru, som hævnedes sig ved at lade sin datter Salome, der ved et selskab havde bedåret deltagerne ved sin dans, som løn kræve J's hoved på et fad.

**Johannesevangeliet**, 4. ev. i N.T.; J har samme sigte som de øvrige ev.; at forkynde Kristus, men er afvigende i stil og indhold. Stilen synes monoton og uden klar ledning og tankegang, men ejer en glødende intensitet og en mærkværdig blanding af enfold og dybsindighed. Indholdet er mest lange taler, i hvilke Jesus fremstiller sin enestående sendelse og sit forhold til Faderen. Den kritiske forskning har påpeget, at skilddringen ikke synes at hidrøre fra et øjenvidne og har formodet, at en presbyter Johs. i Efesos er forf., medens oldkirk. tradition og ev.s eget udsagn udpeger apostelen Johs. som forf. J er skrevet ca. år 90 i Efesos el. omegn.

**Johannes Magnus** [ma<sup>n</sup>ntis] (1488-1544), ærkebisp i Uppsala 1523-27, derefter som katolik i udlandet. Skrev Uppsalastiftets hist. og *Historia de omnibus Gothorum Sueonumque regibus* (Alle Gøters og Sveers Kongers Hist.) (trykt 1533), som han førte tilbage til Noah. - Broder til Olaus Magnus.

Johannes Pres'byter, 1) efter oldkirkelig overlevering en af Jesu discipule, som skal have spillet en bet. rolle i Efesos omkr. 100 e. Kr.; anses af nogle for identisk med apostelen Johannes; 2) sagnagtig kristen konge i Asien i middelalderen. På da. behandlet i folkebogen »Jon Præst« (trykt 1510).

**Johannes\* Åbenbaring**, det sidste af skr. i N. T., apokalyptisk bog, som i dunkle syner og symboler vil meddele de sidste begivenheder i Jordens hist., Jesu genkomst og Gudsrigets oprettelse. Skr.s eskatologiske hovedtendens ligger på linie med det øvrige N. T., men stil og opbygning er afvigende; meget af stoffet må forstås som dulgte hentydninger til datidens polit. forhold el. som vandrestof, der gik i arv fra den ene apokalypse til den anden. J er skrevet på øen Pátmos ved Efesos antagelig ca. år 95. Forf. kalder sig Johannes, men er næppe identisk med ev.forf.

**johan'nitterordenen**, åndelig ridderorden, stiftet 1113; udviklet af en kreds af münke, knyttet til et til Johannes Døber indviet hospital i Jerusalem ca. 600. J bestod af riddere, præster og lægbrødre; kun ridderne havde egl. korsogsogaver. Oprettede klostre og sygehuse i hele Eur. (i Danm. især Antvor-

skov). Efter tempelherrernes fald blev J den eneste bet. korstogsorden. Ejede Malta 1530-1798. J genoplivedes 1834 af paven og kejseren af Østrig, der gav den suverænitet, gods og indtægter, j-s formål er nu sygepleje og andet soc. arbejde. J betragtes som en meget fornem orden; den har medl. over hele verden, men kun i de lande, hvor J er anerkendt af statsoverhovedet, betragtes dens ordenstegn som en orden i alm. forstand (f. eks. i Eng!).

**Johannsen, Fritz** (1855-1934), da. telefontekniker. J var opr. entreprenør, men blev 1903 adm. direktør for KTAS.

**Johannsen, Gustav** (1840-1901), sønderjysk politiker. Af da.sindet, tytalende angelslægt, afskediget som lærer 1864; udg. 1869-83 »Flensborg Avis« (fra 1882 med Jessen som redaktør). 1881-84 medl. af ty. rigsdag (Flensborg), atter 1886-1901 (1. kreds); ved jovialitet og stemningsbevæget talekunst, varsom taktik og levende nationalfølelse danskhedens mest fremragende repr. i Sønderjyll. ml. 1880 og 1900; rettede virksomhedsfulde angreb på Koller-politikken. (Portræt sp. 2219).

**Johannsen, Wilhelm** (1857-1927), da. plantefysiolog og arvelighedsforsker. Prof. i plantefysiologi ved Kbh.s Univ. fra 1905. Arb. bl. a. med planter modning og hvile og forhold ved drivning, senere med variationsproblemer. Med et bønne-materiale bestående af en række rene linier kunne J (1903) bevise, at den fundne variation måtte være af dobbelt natur, dels genotypisk, dels fenotypisk, den sidste tilfældig og ikke arvelig, og at et udvalg kun i et genotypisk, arvelig forsk. materiale kan betyde noget for afkomets værdi. Hermed bragte J en forklaring på den af Gal ton fundne regressions- og tilbageslagslov, hvilket fik stor bet. for vor forståelse af arvelighedsfænomenerne. Sine forelæsninger over arveligheds-lære samlede han i *Elemente derexakten-Erblichkeitslehre* (1913), hvori J har formet talr. nu internat. betegn. *Arvelighed i Historisk og Experimental Belysning* (1917) og *Biologi, Træk af de Biol. Vidensk.s Udvikl. i »Det 19. Årh.«* (1922). (Portræt sp. 2219).

**Johansen, Anders Cornelius** (1867-1931), da. zoolog. Fiskeribiolog. Dir. f. Biol. Station fra 1926. Arbejdet m. Randers- og Ringkøbingfjords fauna.

**Johansen, Edvard Sextus** (f. 1879), da. fysiker. Prof. ved Polyteknisk Lærestalt 1921-48. Medl. af Comité international des poids et mesures. Gav teorien for vakuumtermoelementet.

**Johansen, Fridolin** (1868-1908), da. maler; elev af Kyhn og Zahrtmann; arbejdede delvis i impressionistisk ånd; bl. a. motiver fra Dyrehavsbakken.

**Johansen, Mels Peder** (f. 1865), da. officer og geodæt. Chef for generalstabens topogr. afd. 1921-28. Har skrevet lærebøger i geod., astron. stedbestemmelse og fejlteori.

**Johansen, Peter** (1858-1939), da. kunsthistoriker, docent ved kunstkad. 1901-28; omfangsrigt forf.skab, bl. a. *Gothikens Billedkunst* (1929) og *Renaissancen* (1931).

**Johansen, Sigfred** (f. 1908), da. skuespiller. Deb. 1929 i provinsen, 1930-31 og 1935-40 v. Betty Nansen-teatret, 1932-35 v. Folketeatret, siden ved forsk. privatscener. Har ydet intelligent spil og besidder elegant mod. fremtoning (*Jean i »Frøken Julie«*, »Rejsende uden Bagage« o. a.). Filmdeb. 1933, bedste rolle »Monsieur Petit« (1948).

**Johansen, Svend** (f. 1890), da. maler; medl. af »De 4«, af »Grønningen« fra 1933; har virket bl. a. som bladtegner, illustratør og især som teatermaler i fantasifuld, ekspressionistisk ånd. (III. sp. 2223).

**Johansen, Viggo** (1851-1935), da. maler; prof. v. akad. 1906-20. Udførte opstillinger, landskaber, genrebill., portrætter og interiører m. figurer, der skaffede ham berømmelse hjemme og i udlandet som »hjemmets maler«; bl. a. *Aftenpassiar* (kunstmus.). Opr. tilknytning til gi. holl.



Viggo Johansen; Selvportræt. 1902. (Kunstmus.).

kunst, senere til fr. impressionisme, der hos J opløstes i et kulørt, perlemorskinnende maleri.

**Johansen, General**, dæknavn for den da. frihedskæmper Sv. Wagner.

**Johansson, Carl Edvard** (1864-1943), sv. opfinder. Judarbejdede 1897-1906 et normalmålesæt af indtil da ukendt præcision.

**Johansson, Gummar** (1903-42), sv.-fi. forfatter. Vandt med romanen *Vi ville into do* (1940, da. 1941) første præmie i sv. konkurrence om en virkelighedskildr. fra Fini.s vinterkrig.

**Johansson, Gustaf** (1844-1935), fi. teolog. 1877 prof. i systematisk teol., ærkebiskop 1899-1930; kirk. og konfessionel konservativ.

**Johansson, Lars** (1638-74) (kaldet *Lucidor*), sv. lejlighedsdigter. Særprægede er hans drikke- og elskovsviser ved deres mørke stemningsbaggrund. Samlingen *Helicons blomster* (udg- 1688).

**Johan-Svendsen, Eyvind** (1896-1946), da. skuespiller; søn af komponisten Johan S. Deb. 1917. 1917-26 v. Dagmar-teatret, 1926-31 og 1932-39 på Det Kgl. Teater, siden free lance og ved radioen. J besad et brændende temperament, der både fik naturligt udtryk i store klass. roller, som hans skønne stemme gav yderligere glans, og i det mod. repertoire (f. eks. soldaten i »Graven under Triumfbuen«, Olaf Trygvason i »Hakon Jarl«, i Verneils salondrama »Monsieur Lambertier«, »Brand« o. m. a.). Også i fl. filmroller (fra 1925) virkede han, ypperst i »Otte Akkorder« (1945). (Portræt sp. 2224).

**John**, 1) [d3ån], eng. mandnavn; 2) [jo'n], nord. mandnavn, i alm. stavel Jon (af Johannes).

John[djon], dæknavn for da. frihedskæmper *Svend Otto Nielsen* (1908-44). Matematiklærer i Skovshoved; medlem af Holger Danske-gruppen, dec. 1943 fanget af Gestapo efter kamp (angivet af Hedvig Delbo). Bragt hårdt såret til Vestre Fængsel, nægtedes lægebehandling, underkastet tortur. Henrettet (meddelt 26. 4. 1944). (Portræt sp. 2224).

**John** [d3ån], *Augustus Edwin* (f. 1879), eng. maler. Har malet figurbilleder og portrætter, bl. a. af *Lloyd George*.

**John Bull** [d3ån 'bul], betegn. for den typiske englænder, taget fra Arbuthnot's satire »The History of J« (1712). Frem-



Svend Johansen: Det Tomme Hjem.

Eyv. Joh.-Svendsen.

John.

stilles af vittighedstegnere som en lille korpulent mand med cylinderhat, livkøje og skafteøvler.

**Johnsen** E'jo'n], *Erik William* (f. 1886), da. maler; figurbill., portrætter og landskaber.

**Johnsen-Rahbek-effekten**, opdaget 1917 af de da. ing. Knud Rahbek (f. 1891) og A. F. Johnsen (f. 1887), består i en elektrostatisk tiltrækning ml. en metalplade og en plade af en halvleder, der berører hinanden.

**Johnson** [d3ånsn], *Amy* (1902-41), eng. flyverske; 1932-36 g. m. James Mollison. J foretog 1930 soloflyvning Engl.-Austr., 1931 London-Tokyo og retur, 1933 s. m. James Mollison over N-Atlanten.

**Johnson** [d3<msn], *Andrew* (1808-75), USA-politiker. Fattigmandssøn; opr. Demokrat, ledende politiker i Tennessee, gik 1861 mod Sydstaternes udskillelse, arb. f. forlig; 1864 valgt til vicepræsident, præsident efter Lincolns mord 1865-69, i konflikt m. republ. flertal, da J ønskede hensynsfuld behandl. af Sydstaterne.

**Johnson** ['jo:n-], *Eyvind* (f. 1900), sv. forfatter. Arbejdersøn. Deb. 1924; har efter fl. eksperimenter, bl. a. den satiriske samfundsskildr. *Stad i mørker* (1927) og den psykoanalytiske roman *Kommentar till ett stjärnfall* (1929), fundet sin form i den litt. spejling af bevidsthedsforløbet, anv. med stor kunst i den selvbiogr. *Olof-serie* 1-4 (1934-37, da. 1942-43). Et maskeret indlæg i den aktuelle polit. strid, et forsvar for den liberale humanisme, er *Krilon-romanerne* 1-3 (1941-43, da. 1-2, 1945-46), et eks. på J-s æstetiske begreb »fanatisk realisme«. (Portræt.):

**Johnson** ['jo:n-], *Gisle* (1822-94), no. teolog, streng ortodoks dogmatiker, særlig kendt for sin gendrivelse af Grundtvigs syn på trosbekendelsen.

**Johnson** [d3ånsn], *Hugh* »Samuel (1882-1942), USA-politiker. Jurist; Demokrat; officer under 1. Verdenskrig, ledede transportorganisation. Derp. ind. industrimand, fra 1927 knyttet til B. M. Baruch; ledende i arbejdet for New Deal efter 1933, administrerede NIRA, men brød okt. 1934 m. Roosevelt og angreb ham siden skarpt (radio).

**Johnson** [dsnnsnj], *Louis Arthur* (f. 1891), USA-politiker. Demokrat (Virginia), Jurist, bankdirektør, i statsadm. fra 1933. Vicekrigsmin. 1937-40, ledede 1942 USA-delegation til Indien. Bl. ledende i Trumans valgkampagne 1948; fra marts 1949 forsvarsminister.

**Johnson** [d3ånsn], *Samuel* (1709-84), eng. forfatter, kendt som *Dr. J. Levede* som litterat i London, hvor han samlede en kreds af fremragende mænd om sig i en klub og øvede en slags litt. diktatur. J-s ven, Boswell, har i »Life of Dr. J« givet en indgående skildring af hans liv. Hans menneskelighed, sunde fornuft, konservatisme og sikkerhed som debattør regnes for typiske eng. egenskaber. J-s hovedindsats var hans berømte *Dictionary* (1747-55), en ordbog over det eng. sprog, som i over 100 år var standardværket. (Portræt).

**Johnsson** ['jo:n-], *Ivar* (f. 1885), sv. billedhugger; hovedværker bl. a. *David* (1921, Hålsingborg) og *Kvinde ved Mavet* (1934, Goteborg).

**Johnston** [d3ånst3n], sir *Harry Hamilton* (1858-1927), brit. opdagelsesrejsende og forfatter. Udforskede Portugisisk V-Af. og Congo-floden (1882-83), Kilimanjaro (1884). Grl. 1889 protektorat Brit.



Eyvind Johnson.

Samuel Johnson.



Frédéric Joliot.

I. Curie-Joliot.

Central-Afr. og var kommissær for Uganda-protektoratet (1899-1901).

**Johnstown** [d3<nztæun], jernindustriby i Pennsylvania, USA; 67 000 indb. (1940).

**Johnstrup** 'jo'n], /oh. Frederik (1818-94), da. geolog, første chef for Danm.s Geol. Unders.; oprettet »Grønls. Geol. og Geogr. Unders.« Undersøg. over Danm.s istidsdannelse, færøkkullene og kryolitten.

**Johore** (eng. [d3o'hå:]), stat i Malaja på S-enden af Matacca; 18 985 km<sup>2</sup>; 738 000 indb. (1940), deraf halvdelen kinesere. Hovedstad; Johore Bahru.

**Johore Bahru** (eng. [d3o'hå: 'ba:ru:]), hovedstad i staten Johore, Malaja; ca. 30 000 indb.

**Johst** [jo:st], *Hanns* (f. 1890), ty. forfatter. Skønt opr. ekspressionist lykkedes det J, især ved dramaet *Schlageter* (1933), at blive præsident for det nazistiske Reichsschrifttumskammer.

**Joinville** tøjg'e'vil], *Jean* (1224-1317), fr. historieskriver, gav i *Histoire de Saint-Louis* en levende skildring af sin ven, Ludvig 9. den Hellige, og af samtiden.

**Jojakim**, konge i Juda rige (609-598 f. Kr.), søn af Josias, isattes af Neko, underkastede sig senere Nebukadnezar, men gjorde oprør 3 år efter, døde under Jerusalems belejring. Var modstander af profeterne, bl. a. Jeremias.

**Jojakin** el. *Jekonja*, konge i Juda rige (598 f. Kr.), søn af Jojakim, deporteredes efter Jerusalems fald til Babylonien, hvor han fik sin frihed 561 f. Kr.

**Jokai** [joikDi], *Mor* (1825-1904), ungarsk forfatter, var Ungarns mest frugtbare og populære romanforf. i 19. årh.; hans værker udmærker sig ved en undertiden for rig fantasi, spænding og humor.

**joker** (eng. ['dsouks]) (eng: nar), i f. eks. poker og rommy et ekstra kort med billedet af en nar, kan anv. i st. f. et hvilket som helst andet kort efter spillerens ønske.

**Jokum**, mandsnavn, opstået af det bibelske navn Joakim.

**Jo'lin**, *Einar* (f. 1890), sv. maler; elev af Matisse; landskaber, figurbill., m. m. i naivistisk stil.

**Joliot** [33'jo], *Frédéric* (f. 1900), fr. fysiker. Opdagede s. m. sin hustru Irene Curie-Joliot den kunstige radioaktivitet i 1934, hvorfra de fik Nobelprisen i kemi i 1935. (Portrætter).

**jolle** (holt.), 1) mindre rofartøj; 2) tov gnm. en blok til at hejse lettere gods med.

jollebom el. *bådebom*, søv., bom med puder, der fastholder bådene, når de hænger udsvinget i daviderne.

**Jolly** ['joli], *Philipp von* (1809-84), ty. fysiker. Konstruerede lufttermometret og bestemte tyngdens afhængighed af højden over Jorden.

**Jolson** [d30:lsn], *Al* (egl. *Asa Yoelson*) (f. 1888), arner, filmskuespiller. Født i St. Petersburg, som barn til USA. Beg. som artist, siden 1906 optrådte han i sin berømte negermaskering. Brød sensationelt igennem med filmen »The Jazz Singer« (1927), senere bl. a. »The Singing Fool« (1928) og »Hallelujah« (1933).

**jomfru** (mnty. *junkvrouwe* ung kvinde), 1) til ind i 17. årh. titulatur for ugifte adelsdamer, fra 17. til midt i 18. årh. for ugifte kvinder af borgerstand; 2) nu især: uberørt kvinde; 3) redskab, der anv. til faststamping af brosten. Nu anv. mest mek. stampere.

**Jomfru, Den Hellige**, Maria, Jesu moder.

**Jomfrubjærg**, 122 m h. klippeparti i Almindingen.

**jomfrubur**, det middelalderlige navn på de ugifte kvinders særlige opholdsrum.

**Jomfruen** (' *Virgo*), stjernebillede omkr. himlens ækvator.

**Jomfruen fra Orleans** [ord'e<5] kaldes Jeanne d'Arc som Orleans' befrier.

**jomfruen i det grønne**, *bot.*, d. s. s. Nigella.

**Jomfruens Egede**, hovedgård NV f. Fakse; tilhørte 1542-87 to jomfru Bille (deraf navnet); fra 1857 under Lystrup. Hovedbyggn. er to parallelle huse, det ene delvis fra ca. 1550, det andet fra 1636;



ombygget 1797 (arkitekt Harsdorff); fredet i kl. B.

**jomfruens spind**, d. s. s. flyvende sommer.

**jomfrufødsel**, d. s. s. parthenogenese.

**jomfruhinden** (*hymen*), den i regel halvmåneformede hinde el. membran, der hos den jomfruelige kvinde aflukker skedens munding.

**jomfruhummer** *QNephrops norvegicus*, mindre, slank hummerart; tynde klokske, gullig, grålige bogstavlin. furer. Fiskes i stigende grad i de dybere dele af Kattegat og Skagerrak. Går især til konservesindustrien.

**jomfruhår** (*PoHytrichum*), slægt af bladmosser, med trindt el. kantet sporehus, forsynet med en hætte med lange, gulbrune hår (heraf det da. navn). I Danm. 9 arter i skove, moser og på sandbund.

**jomfrukam** (*Scandix*), slægt af skærmblomstfam. Eenårige urter, hvis frugter har et langt næb. 1 art forekommer ret alm. ml. sæden på Lolland, Falster og Møn.

**jomfruklostre** el. *frøkenklostre*, stiftelser for ugifte damer af adelen el. de højere rangklasser, sæl. Vallø (grl. 1737), Vemmetofte (grl. 1735), Gissefeld (grl. 1755) og Roskilde (grl. 1699).

**jomfrusild**, sild, der endnu ikke har ynglet og derfor er særlig fede; kaldes ofte matjessild.

**jomfruskørt**, *bot.*, d. s. s. *Convolvulus tricolor*.

**jomfrutale**, en persons første større tale i offentl. forsaml.; særlig førstetoptræden i parlament.

**jomfrutrane** (*AnthropoHdes 'virgo*), s-eur. trane. Sort hovede, hvid dusk bag øjet. Nu og da i Danm.

**Jomfru Øerne**, da. navn på Virgin Islands.

**jomfrøsters** (*Pecten 'vartus*), bl. a. i Limfjorden forekommende kammusling.

• Jom'sbor'g, nord. navn for vendisk by ved Oderens munding, fra Harald Blåtand til Knud den Store i da. vikingers besiddelse. Ødelagt af Valdemar I. i 1170erne.

jomsvikinger, den da. besætning i Jornsborg på Harald Blåtands og Svend Tveskægs tid. Om J beretter en isl. saga fra omkr. 1200, »Jomsvikingasaga«, og den no.-ørkønske biskop og skjalld Bjarne Kolbeinsson (d. 1222) digt »Jomsvikingadrapa«.



Jons Kapel.

**Jo'n** (af *Johannes*), nord. mandsnavn, især anv. i Isl. (Jon).

**Jonas**, profet fra ca. 750 f. Kr. Hans bog, der er en af de »små« profeter i G. T., vil vise at Guds kærlighed også gælder ikke-jøder.

Jonasson ['jou-J], *Hermann* (f. 1896), isl. politiker. Politimand; tilh. Fremskridtspartiet. Statsmin. 1934-42. Bankmand.

• **Jonatan**, 1) Sauls søn, som sluttede venskab med David, faldt s. m. faderen i filisterkampen på Gilboas Bjerg; 2) søn af Mattatias, overtog ledelsen efter Judas Makkabæer (161-142 f. Kr.), udnævntes til ypperstepræst.

**Jon** Einarsson ['jou 'æinarsån] (d. 1306), isl. lovsigemand og lovmænd; hovedforf. af Isl.s på no. love hvilende lovbog: *Jonsbok* (1280).

Jones [d30unz], *Arthur Creech* (f. 1891), brit. politiker. I Underhuset (Labour) siden 1935. 1940 sekr. f. Bevin (arbejdsmin.), 1945 understatssek. f. kolonierne, okt. 1946 kolonimin. Høje embeder inden for den eng. arbejderbevægelse.

**Jones** [d30unz], *Daniel* (f. 1881), eng. fonetiker. *Outline of English Phonetics* (1914-17). *An English Pronouncing Dictionary* (1917, mange senere udg.).

Jones [d30unz], *Henry Arthur* (1851-1929), eng. dramatiker. Bedst: *The Liars* (1897). Øvrige produktion ubetydelig, men folkeligt yndet.

**Jones** [d30unz], *Inigo* (1573-1651), eng. arkitekt, indførte efter rejse i Ital. »palladianismen« (Palladio) i Engl., hvis Renaissance indtil da var nederl.-ty. præget. Af J-s få bevarede arb. nævnes: *banketsalen i Whitehall* (1622), det lille slot *Queen's House* i Greenwich, *kirken i Covent Garden*, alt i London. Arbejdede dog lejlighedsvis i gotisk stil, *Lincoln's Inn Chapel*.

Jones [d30unz], *Sidney* (1869-1946), eng. operettekomponist. Blev verdenskendt med operetten *The Geisha* (London 1896, Kbh. 1899).

**Jongkind** ['jo^kint], *Jean-Berthold* (1819-91), holl. maler. Fra 1845 bosat i Paris. Har malet landskaber, bl. a. havneparier. Hans kunstsavn fik bet. for de fr. impressionister. *Skibe i Le Havres Havn* (akvarel; 1862, Glyptoteket).

**jonglør** [JOT]lør, l077g-j (fr. af lat. *joculati* skæmte), omvandrende middelalderlig sanger og spillemand; (nu) artist, gøglør, taskenspieler, behændighedskunstner; j0ng'le're, udf. behændighedskunstner. j0'no'n, navn på de vellugtende stoffer, «-, 0- og iE-j, der kan fremstilles af citral. Anv. meget i parfumeriet; lugter i koneform af cedertræ, i stærk fortyndet af violer.

**Jonquières** [JoT]kjær], *Henrik de* (f. 1890), da. embedsmand; 1933 dept.chef i Socialmin., fra 1942 amtmand i Holbæk.

**Jon Raude** ['jo:n 'råuds], arkebisp i Nidaros 1267-82, kæmpede for kirkens frihed (Sættargerden 1277) og måtte 1282 forlade Norge.

**Jonsbok** ['jo:nsbo:k], isl. lovbog, der dan-

ner grundlaget for den gældende isl. lovgivning; udstedt af Magnus Lagabøter med de no. landslov som forbillede. Den isl. lovmænd Jon Einarsson var hovedmand ved dens affattelse. Vedtaget på Altinget 1280.

**Jonsen**, Rane, se Rane Jonsen.

**Jons Kapel**, klippeparti S f. Vang, NV-Bornholm. (111).

**Jonson** fd3ånsn], itenjamin (1573-1637), eng. dramatiker. J-s velkonstruerede skuespil *Volpone, or the Fox* (1605), *The Alchemist* (1610) o. m. a. skildrer med kraftigt vid typer, som karikerer menneskelige laster og særheder. Desuden lyrik med forbillede i Horats, Catul og Martial. Gnm. daglig omgang med tidens betydelige ånder, bl. a. Shakespeare, havde J stor indflydelse på den litt. smag.

**Jonsson** ['jounsån], *Arngrimur lærdi* (1568-1648), isl. historiker og teolog. Gav som den første islænder udlandet pålidelige oplysning om Isl. bl. a. i *Brev is Comme narius de Islandia* (1593), *Crymogæa* (1609), *Specimen Islandiæ* (1643); endv. *Gronlandia* (1688) samt oversigter på lat. over Nordens ældste hist.

Jonsson ['jounsån], *Ásgrímur* (f. 1876), isl. maler; naturalistiske og impressionistiske isl. landskabsmalerier og akvareller.

Jonsson ['jounsån], *Einar* (f. 1874), isl. billedhugger; hovedværk *Ingolf i Reykjavik*; J-Museum smst.

**Jonsson** ['jounsån], *Finnur* (1704-89), isl. biskop og lærd. Forfattede *Historia ecclesiastica Islandiæ* (udg. 1772-78), if. titlen blot en kirkehist., men i virkeligheden Isl.s hele hist. fra landnamstiden t. samtiden.

**Jånsøn** ['jounsån], *Finnur* (1858-1934), isl. filolog, prof. v. Kbh.s Univ. 1898. Har beskæftiget sig med alle områder inden for isl. (no.) sprog-, litt.- og kulturhis!. *Den Oldno. og Oldisl. Litt.s Hist.* (2. udg. 1920-24), *Den No.-Isl. Skjalde-digm.* (1912-15), *No.-Isl. Kultur- og Sprogforhold i 9. og 10. årh.* (1921). Talrige udg. af isl. tekster.

Jonsson ['jounsån], *Kristjón* (1842-69), isl. lyriker, opnåede stor folkeyndest med sine tungsindige digte.

**Jonsson** ['jo:n-], *Thorsten* (f. 1910), sv. forfatter. Har udg. saml. af eksklusive, modernistiske digte: *Som ett träd* (1938) og amer-prægede noveller *Som det brukar vara* (1939), *Fly till vatten och morgon* (1941, da. *Flugten*, 1943).

• **Jo'nstrup**, da. landsby, 17 km NV f. Kbh. Seminarium (grl. efter 1807, da semin. på Blågård flyttedes hertil).

**Jon Ogmundarson** (d. 1121), 1. biskop (1106-21) af Holarí Isl.

Joos [jo:s], *Kurt* (f. 1901), ty. koreograf og mimisk-dram. danser, opr. musiker. Sefrede i stor dansekonkurrence i Paris 1931 med *Det Grønne Bord*. Bosatte sig tidligt i 30erne i Engl. Bl. hans Balletter: *Big City, Ball in Old Vienna og Prodigal Son*. Gæstoptredet i Danm., sidst 1947.

**Joplin** ['d3-ph'n], mineby (bly og zink) i V-Missouri, USA; 37 000 indb. (1940).

• **Joppe**, gr.-lat., i Ny Testamente navn på Jaffa i Palæstina.

• **Joram**, 1) konge i Israels rige (ca. 852-41 f. Kr.), førte krig mod Moab s. m. Josafat fra Juda, såredes i kampen mod aramæerne om byen Ramot, dræbtes af Jehu; 2) konge i Juda rige (ca. 849-42 f. Kr.), g. m. Atalja, Edomitterne løsrev sig i hans tid.

**Jordaens** ['jorda:ns], *Jacob* (1593-1678), flamsk maler; elev og svigersøn af Adam



Jacob Jordaens: Susanne og de To Gamle.

van Noort (1562-1641). Virksom i Antwerpen. Var i visse henseender Rubens og van Dycks jævnbyrdige, dog er den noget grove flamske sensualisme mere fremtrædende hos J. Hans emnekreds er fortrinsvis flamsk folkeliv, ofte i bibelsk el. mytol. ikklædning. Næsten alle sider af hans kunst lærer man at kende gnm. kunstmuseets billeder: *Færgébåden til Antwerpen* (1649), *Overflødhedshornets Dannelse* ((1653), *Susanne og de to Gamle* (1653), samt *Kristus Velsigner de Små Børn*.

jordagtige kaldes pulverformede mineraler og bjergarter.

**jordakse**, den akse hvorom Jorden roterer. jordalkalimetaller, metallerne beryllium, magnesium, calcium, strontium, barium og radium (2. hovedgruppe i grundstoffernes periodiske system).

• **Jordan**, arab. *Nahr el Urdunn* el. *Nahr esh Sheria*, hebr. *Yarden*, gr. *Iordhnés*, 300 km l. flod i Syrien og Palæstina, fra Antilibanon gnm. Tiberias Sø til Det Døde Hav. J-s dal hedder El Ghor.

• **Jordan**, fra juni 1949 off. navn på Transjordanien.

• **Jordan**, *Sverre* (f. 1889), no. komponist og pianist, kapelmester i Bergen. Har skrevet musik til »Halte-Hulda« af Bjørnson. »Feberdigte« af Knud Hamsun, violinsonate, sange m. v.

Jordanes (6. årh.), byzantinsk historiker. Skrev goternes historie og en verdenshistorie til 552.

**Jordan River** ['d3årdn 'rivrs], 64 km l. flod i Utah, USA, fra Wasatch Mountains gnm. Utah Søen til Great Salt Lake. Stor bet. for vandning af sukkerroemarken.

**jordarter** kaldes i geol. løse, usammenhængende og finkornede bjergarter (eks: sand, ler, tørv).

**jordbakterier**, bakterier, der er medvirkende til at fremme stofomsætningen i jorden.

**jordbearbejdning** foretages for at løse jorden og derved skaffe adgang for luften, der har stor bet. for omsætningen i jorden. Ved pløjning dækkes gødningen, j anv. for at bekæmpe ukrudtet, ved såtid for at tilberede et godt såbed og evt. nemme vandfordampningen.

**jordbeg**, da. navn på asfalt.

**jordblanding**, blanding af bladjord, græstørvjord, kompost jord, sand, lyyngjord, trækul, gødning el. a. til brug ved dyrkning af havebrugets og gartneriets planter i potter el. bede; j affapses efter planternes krav.

**jordbrug**, d. s. s. landbrug.

**jordbrugskalk**, nu alm. betegn. for kalk (kridt) der anv. i landbruget til at hæve jordens reaktion. Det virksomme indhold er calciumkarbonat.

j ordbrugs kemi el. *agrikul tur kern* i omhandler kern. undersøgelser af agerjorden og tjener til at udforske metoderne til dennes vedligeholdelse og forbedring. Spec. jordbrugskem. arbejder udføres ved Statens Planteavlslaboratorium.

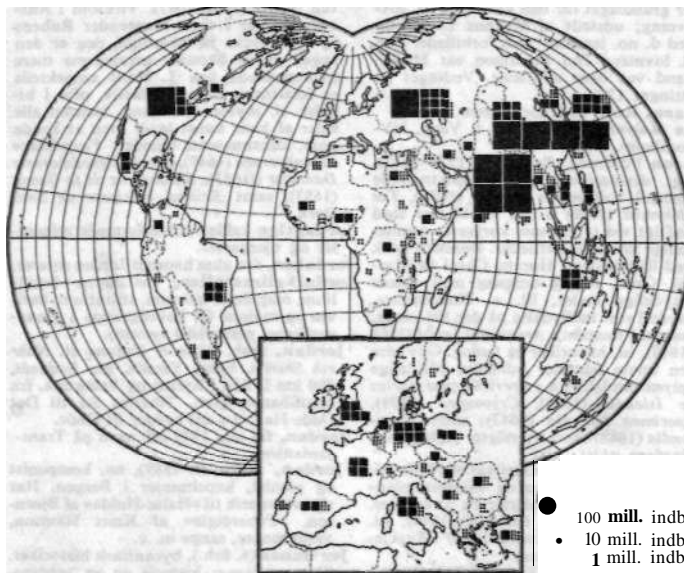
**jordbue**, en ml. 2 mure el. mutpiller anbragt murbue (med issepunktet nedefter), der tjener til at overføre et tryk til jorden.

**jordbund**, den øverste for vegetationen vigtige forvitrede del af jordskorpen.

**jordbundsanalyse**, laboratoriemæssig undersøgelse af jordprøver, der i reglen har til formål at give vejledning m. h. t. jordens kalkning, gødskning el. mangel på mikronæringsstoffer. Der udføres for tiden følg. bestemmelser: reaktionstallet, der er udtryk for jordens kalktræng (kalktilstand), kalkbehov, der angiver, hvilke kalkmængder der må benyttes, fosforsyretal, kaliumtal, mangantal og kobbertal, der er et mål for jordens indhold af tilgængelig plantenæring af de anførte stoffer.

**jordbundsarter**. Jordbundens beskaffenhed afhænger af forvitningsprocesserne og af indholdet af organ., væs. kolloide substanser. I humide egne udvaskes opløselige salte og kolloider, og der dannes podsøl, brunjord, rødjord og laterit. I semi-aride egne med ligevægt ml. nedbør og fordampning bliver de opløselige stoffer i jorden; den vigtigste jordbund er sortjord og den meget lignende sorte





Kort over Jordens befolkningsmængde 1947.

bomuldsjord fra Indien. I aride egne sker især mekanisk forvitring, opløselige salte koncentrerer sig i jordbunden, der bliver gipsr, salt- el. sodaholdig.

**jordbundslære**, læren om de øvre jordlag og deres egnethed til dyrkning.

**jordbælte**, d. s. s. zone.

**jordbær**, vigtig have- og gartneriplante, dyrket for de vitaminrige, saftige blomsterbundes (frugters) skyld; de i Danm. dyrkede j stammer fra fl. *Fragaria*-arter (rosenfam.). Formeringen sker ved udløbere, der plantes i juli el. apr.-maj i velgødet jord; planteafstand ca. 30x70 cm. J tåler ikke klorholdige kunstgødninger, kræver i tørre år rigelig vanding for at udvikle frugterne til fuldkommenhed, j kan drives i varmebed el. som potteplante i drivhus.

**jordbærbladhveps** (*B/e««o'fam^age/i/cM-Hata*), bladhveps, larverne lever af jordbærknopper og bladstilke; skadelig.

**jordbær-bladplettsyge** (*Mycospharella fragariae*), svampesydom, der viser sig på jordbærblade ved purpurrøde pletter med hvidlig midte el. brunvisning afbladet.

**jordbærtræ** (*A^butus*), slægt af lyngfam., små stedsegrønne træer el. buske. Frugten er rød, melet bær. Findes i S-Eur.s makikrat og mod N til Irland.

**jordbærvikler** (*A^calla comarVand*), lille sommerfugl, hvis larver sammenspinder blade og blomster af jordbær; skadelig.



Jordbærtræ.

**jorddesinfektion**, behandling af jord ved opvarmning el. ved kern. midler med det formål at dræbe visse skadelige bakterier, snyltesvampe og skadedyr i jorden, j, der er kostbar, anv. mest i gartnerier.

**jordbog**, fortegnelse over de til et gods hørende ejendomme.

**jordemoder** (fødsler foregik tidl. på jorden), faglig udd. kvindelig fødselshjælper. Uddannelsen, der varer 3 år, finder sted i Kbh. på Rigshosp. 1948 fandtes ca. 900 j i Danm.

**Jorden, 1) astron.** J har meget nær form som en fladtrykt omdrejningsellipsoide. Ækvatorradien udgør 6378 km, polarradien 6357 km. J-s masse udgør 6000 trillioner t, ca. 1/330 000 af Solens masse. J-s gnstl. vf. er ca. 5.5 gange vands vf. J roterer omkr. en akse gnm. polerne, een gang rundt i løbet af et døgn, hvilket frembringer stjernehimlens tilsyneladende

rotation fra 0 mod V. Rotationsaksernes retning forandres langsomt (præcession). Omdrejningshastigheden er meget nær konstant; små, tilsyneladende tilfældige ændringer af rotationstiden på nogle tusindedele af et sek. er dog konstateret v. hj. af fintmækkende ure og astron. tidsbestemmelser. J bevæger sig omkr. Solen meget nær i en plan ellipse med Solen i det ene brændpunkt. Omløbstiden er et år. Gennemsnitsafstanden fra Solen til Jorden er ca. 150 millioner km, gennemsnitshastigheden i banen er ca. 30 km pr. sek. Rotationsaksen danner en vinkel på ca. 23V2° med normalen til jordbanens plan og bibeholder sin retning omtrent uforandret under omløbet om Solen. J-s alder er ved undersøgelser af omdannelse af radioaktive grundstoffer i grundfjeldet bestemt til 2-3 milliarder år, sandsynligvis ikke meget forsk. fra Solens alder.

2) *geogr.* J er omgivet af atmosfæren. Af overfladen, 510 mill. km<sup>2</sup>, er 70,8% land og 29,2% hav. Geogr. kan J deles på forsk. måde i halvkugler. Landjordenes gennemsnitshøjde er 840 m, havets middeldybde 3795 m. Højeste bjergtop (Mount Everest) 8882 m, største havdybde 10 793 m i Filipinergraven. *Befolkningen* (1947) ca. 2300 mill., er meget ujævnt fordelt med 3 store tætbefolkede områder, Kina-Japan, Forindien og Vest-Mellem-Europa; ca. 60% tilhører den europide, 33% den mongolide og 7% den negride race. De befolkningsrigeste stater var 1947 (mill. indb.): Kina 460, Indien 415, Sovj. 195, USA 144, Japan 78, Holl. Indien 70, Tyskl. 67, Storbritanien 50, Brasilien 46,5, Italien 46, Frankr. 41.

3) *rel.*, inden for de antikke kulturer ansues J som et besjælet kraftområde. I bondekulturer, hvor J-s afgrøde er livets store praktiske og rel. tema, kommer J til at spille en afgørende rolle i kult og myte, udgørende den ene halvdel af verden, hvor både de afdøde og frugtbarhedens magter bor.

**jordfaldshuller** dannes ved nedstyrtning af taget på underjordiske hulbeder, som er opstået ved opløsning af kalkundergrund. I Danm. på Møn og i Ty.

**jordfarver**, farvestoffer fremstillede af jordagtige mineraler (okker, grafit, kridt osv.). Fremstillingen sker ved formaling, slemning, tørring, evt. brænding.

**jordflydning**, nedglidning af vanddrunken jord over frosset bund på skråninger i arktiske egne.

**Jordfonden**, oprettet 1919, skabtes ved indbetalinger og jordafståelser fra afløsn. af lén, stamhuse og fideikomisser,

for at muliggøre øget udstykn. J-s midler (1947: 164 mill. kr.) anv. hovedsagl. t. lån t. oprettelse af husmandsbrug.

**jordforbedringsmidler**, stoffer, som tilføres jorden for at forbedre dens fys. og kern. tilstand. Hertil henregnes kalk og mergel, ligesom man tidl. tilførte sand el. ler på mosejord.

**jordfræser**, traktorarbejdsredskab med roterende arbejdsorganer, tænder, der pulveriserer og blander jorden, j anv. til opdyrkning af moser og enge samt til den alm. jordbearbejdning i gartnerier.

**jordfællesskab**, en slægts, stammes el. landsbys fælles ejendomsret til jord; findes hos de fleste folk på et tidligt udviklingstrin og har ofte holdt sig længe. Sovjets j (kolhoser og sovhoser) er ikke en rest af dette primitive j, men en socialistisk nydannelse.

**jordgas** (naturgas) findes mange steder, ofte s. m. olieforekomster, udnyttedes allerede i oldtiden i Kina, hvor den fordeltes gnm. bambusledninger. Anv. især i USA i stor udstrækning til industri, husholdninger osv. I Danm. udnyttes den såk. Vendsyssel-gas bl.a. til opvarmning og elektrici te isproduktion, j-s sammensætning er varierende, men hovedindholdet er metan, i Vendsyssel-gas ca. 80%.

**jordgøge** (*Geococcyx*), langhalede, langbenede gøge. Lever af slanger, firben o. l. Reden i buske. Arner, S-Asien.

**jordhumle** (*QBombus ter'restris*), alm. humlebiart, kortsnabelt, uden bet. for rødkløveravlén, idet den bider hul på blomsterørret og suger honning dergennem.

**jordinduktor**, apparat til måling af Jordens magnetiske felt v. hj. af induktion i en spole, der drejes rundt i jordfeltet.

**jordkrebs** (*GrylloHalpa vul'garis*), med færekylingerne beslægtet insekt, forbe-



nene omdannet til graveben. Graver sig gange i løs, især dyrket jord. Delvis rovdyr, den kan også overgane rødder og derved gøre skade. Indtil 3-4 cm stor.

**jordledning**, ledning, der forbinder elektr. installationer og app. med jorden. Som beskyttelse mod livsfare p. gr. af isolationsfejl i højspændingsanlæg forb. ikke-spændingsførende dele med jord.

**jordleguaner**, forsk. plumpe, kortbenede amer. øgler af iguanernes fam.

**jordløpper** (*Hallitidae*), bladbiller m. kraftige springben. Adsk. arter skadelige for land- og havebrug.

**Jordlovsudvalg, Statens**, nedsat af Landbrugsmin. 1919 til admin. af den da gennemførte udstykningslovgivn. Omdannet 1934.

**jordmagnetisme**, den magnetisme, som er knyttet til Jordkloden, idet Jorden er en stor magnet med sydpol i nærheden af den geogr. nordpol (ved Boothia i Canada). Det er den jordmagnetiske kraft, der indstiller kompasnålen. Kompasnålen viser kraftens afvigelse fra N (misvisningen el. deklinationen). En inklinationsnål viser, hvilken vinkel kraften danner med den vandrette plan, j på et bestemt sted er ikke konstant hverken i størrelse el. retning, men er underkastet dels hurtige variationer (magnetisk uvej), dels periodiske variationer i døgnets løb og endelig langsomme sekulære variationer. De to første kan tydes ved Solens indvirkning (solpletter og nordlys), medens de sekulære variationer samt selve oprindelsen til j endnu er uforklaret. Jordmagn. undersøgelser foretages på magn. observatorier (60 i alt) spredt over hele Jorden. Gnm. opmåling fremskaffes magnet, kort over land- og havområder. Disse kort anv. bl. a. ved eftersøgning efter stoffer i undergrunden. Kort over misvisningen anv. i skibs- og luftfart.

**jordmider** (*Trombididae*), ret store, oftest røde mider. Ret alm. i jord; larverne snylter på forsk. insekter.

**jordnød** (*Arachis hypo'gaea*), art af ærteblomstfam., en eenårig, lav urt m. ligefinnede blade og gule blomster. Frugten en ledbælg, der vokser ned i jorden ved modningen. Dyrkes i S- og O-Asien, V-Afrika og USA. Frøene ristes og spises; de indeholder indtil 55 % olie, der udvindes ved ekstraktion el. ved presning. Den første kolde presning giver en lys, fin olie, der anv. som spiseolie, i margarinefabr. og i med. Den ved anden og tredje (varme) presning udvundne olie anv. i sæbeind.

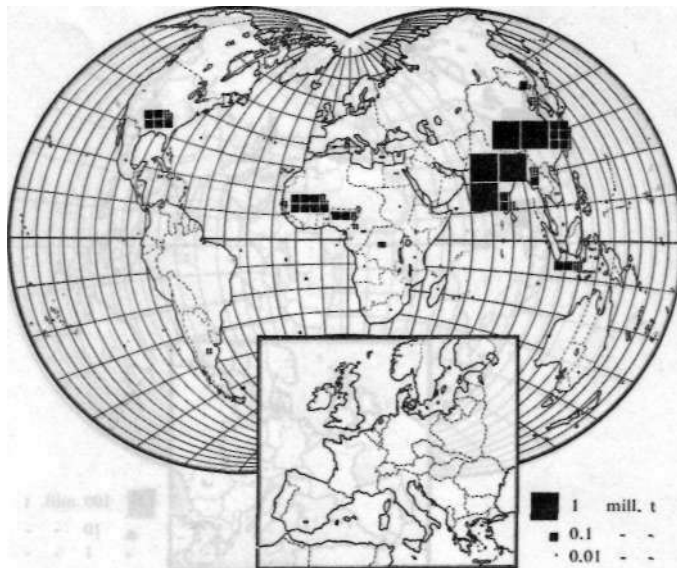


Presseresten finder anv. som proteinrigt kvægfoder i form af jordnødkager. - Verdensproduktionen androg i 1947 ca. 8.5 mill. t. Over tredjedelen avles i Indien, hovedsagelig i det sydøstl. Deccan, og over fjerdedelen i Kina, især mod NØ. I anden række følger Fr. V-Afr., Nigeria, USA (Sydstaterne) og Java. 2 mill. t kom før 2. Verdenskrig i internat. handel. Vigtigste eksportlande er Indien (udførsel over Madras), Fr. Vestafr. (Dakar) og Nigeria. {De enkelte landes prod. 1938-39 fremgår af afstående kort}.

**jordolie** er en vandklar til mørk, brun, grønlig el. næsten sort vædske, alt efter findested med vf. ca. 0,7-1 og med meget varierende viskositet og kern. sammensætning. Hovedbestanddelen er kulbrinter af paraffinrækken el. cykliske (nafterner), sjældnere aromatiske; den indeholder ofte svovl og kvælstof. Der findes fl. teorier for j-s oprindelse. Man tænker sig, at den muligvis er dannet af fedtstoffer, opstået ved forrådnelse af fedtstofholdige havdyr; fedtstofferne er derefter bl. a. under indvirkning af trykket fra de overlejrede jordlag efterh. blevet omdannet til kulbrinter. Tekn. sondres ml. j på paraffin- (Pennsylvania), naften- (Kaukasus) og asfaltbasis (Mexico) el. blandet basis (Rumænien, Galicien). Et vist kendskab til j og asfalt (bitumen) kan påvises årtus. f. Kr. (belysning, bindemiddel for sten til bygningsformål), men udvinding af j i nutidig forstand daterer fra 27. 8. 1859, dåden arner, oberst E. L. Drake (1819-80) ved boring ved Titusville, Pa. (USA), i en dybde af 59V<sub>2</sub> fod (18,14 m) åbnede den første j-kilde"i kommercielt øjemed; allerede? i 1860 var prod. mere end 500 000 barreis (å ca. 159 l), men i 1939 var alene den arner. prod. 1264 mill. barreis (de øvr. landes 818 mill. barreis). Den tilfældige boring efter j er afløst af borer baseret på omhyggelig geol. og fys. bestemmelse af forekomsterne, og boringsteknikken har nået en overordentlig tekn. fuldkommenhed; der sondres især ml. boring med en faldende mejsel (perkussionsboring) og med roterende bor (rotationsboring); i begge tilf. er der før



Olieboring i USA, California.



Kort over verdensproduktionen af jordnødder 1938-39, som er det sidste år, for hvilket der ved leksikonets udgivelse kunne skaffes pålidelig og fuldstændig statistik. Udarbejdelse: J. Humlum.

boringens påbeg. rejst et højt stillads (boretårn) til betjening af boret, nedføring af foringsrør osv. Boremelet fjernes f. eks. ved nedpumpning af en stabiliseret leremulsion (»drilling mud«), der bedre end vand er i stand til at fjerne boremelet og samtidig beklæder hullets væg; der er udført borer indtil en dybde af ca. 4500 m, og mange steder foretages borer uden for kystlinierne under havbunden. Da j i de olieførende lag samler sig oven på (salt)vand, og da der over olien ofte findes jordgas under tryk, vil j ofte trænge op gnm. borehullet blandet med vand og under bet. tryk. Ved oparbejdningen af ) fraskilles mineralbestanddele og emulgeret vand, hvorefter der foretages en destillation i forsk. fraktioner, hvis temp.-intervaller varierer efter anv.; petroleumæter, let benzin (gasoline), ligroin, svær benzin (white spirit, miner. terpentint), petroleum (kerosene), gasolier og brændselsolier (solarolie, dieselolie), smøreolier; endv. fås efter råoliens og destillationsprocessens art: paraffin, j-asfalt el. koks. Destillationen foretages opr. diskontinuerligt i retorter el. kedler, idet de successivt overgående fraktioner kondensereres ved afkøling. Senere arbejdedes der kontinuerligt i store kedelbatterier, hvor de enkelte destillationskedler var anbragt på trappetrinformede afsatser, så olien, hvorfra de lettest flygtige bestanddele var fjernet, kunne flyde ned i den næste kedel til afdestillation af den næstflygtigste fraktion osv. Til afdestillation af de tungest flygtige dele (smøreolier) anv. vakuum for at undgå termisk sønderdeling (spaltning, cracking). Nu anv. især rørdestillationsapparater (pipe-stills), hvor råolien opvarmes ved hurtigt at ledes gnm. rørovn og adskilles i kolonner (se fig.). Den af destillaterne forvarmede råolie ledes gnm. en trykkelonne til afdestillation (topping) af olien for letbenzin, derefter gnm. en rørovn, hvor fuldstændig fordampning finder sted og ind i en atmosfæretrykkelonne til fraktionering af svær benzin, petroleum og gasolie, og endelig, efter på ny at have passeret en rørovn, i en vakuumkolonne, hvor en omhyggelig fraktionering af smøreolierne (med meget snævre viskositetsgrænser) finder sted; desuden foretages evt. en cracking (se nedenfor) til forøgelse af benzinmængden. Mens man opr. kun interesserede sig for belysningsoliefraktionen med kp. ca. 150-300° C, som underkastedes en omhyggelig raffinering (water white, stand-

uaterster

Tryk Kolonne

- Benzin
- White Spirit
- Petroleum
- Gasolie
- Dieselolie



Mm Kolonne

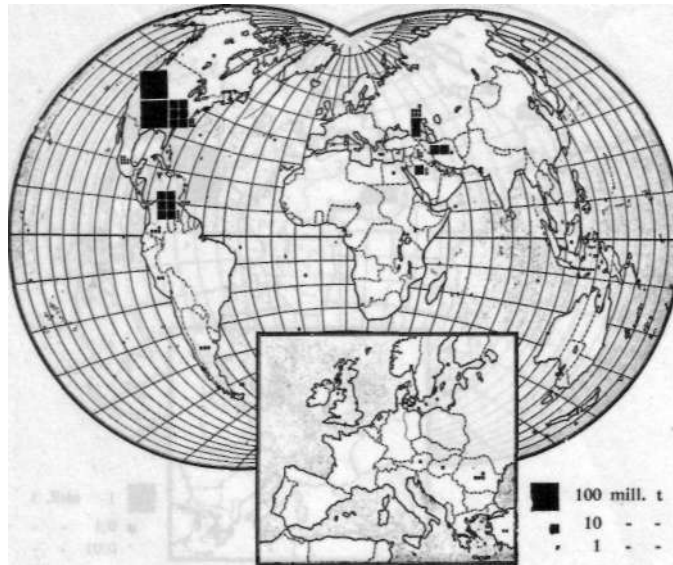
- Gasolie
- Smøreolie

j Brændselsolie  
L. Bivann

Vacuutn-Kolonne

Skematisk fremstilling af moderne kontinuerligt destillationsanlæg (pipe-still) for jordolie. (Laboratoriet for Almen Teknisk Kemi, Polyteknisk Læreanstalt).

ard white), blev der med den stigende anv. af benzin, dieselolie, brændselsolie og smøreolier også brug for de andre fraktioner; især forslog den direkte afdestillerede (straight run) benzin ikke ti dækning af det stærkt voksende forbrug til automobil- og flyvemaskinemotorer. Det betød derfor et stort fremskridt, da man fra omkr. 1. Verdenskrig beg. at fremstille benzin ved cracking, d. v. s. termisk el. katalytisk spaltning af sværere olier. Denne crack-benzin, hvis mængde nu overstiger »straight-run« benzin, har desuden bedre anti-banke-egenskaber (højt oktantal), hvad der er nødv. ved de høje kompressionsforhold i motorerne (biler, flyvemaskiner).



Awn uvvr ver we ti sp i uuvrv i

Verdensproduktionen af j var 1947: 430,5 mill. t (1938: 285 mill. t). De vigtigste producenter var 1947:

USA	266,5	Vigtigst er felterne i Texas, Oklahoma, California og Louisiana. Olielædninger til udskibningshavnene Galveston, Baton Rouge, Los Angeles, Philadelphia m. fl.
Venezuela	63,4	Forekomsterne ligger ved Maracaibobugten; raffineringen sker på de holl. øer Aruba og Curacao.
Sovj.	27,1(?)	Baku (olieledning til Batumi), Groz'nij og Majkop (ledning til Tuapse). I 30'erne uanedes Det Andet Baku (Ufa og Emba N f. Kaspihavet).
Iran	20,5	Forekomster i Khuzistan. Eksport over Abadan.
Saudi-Arab.	12,2	Forekomster ved Den Persiske Bugt.
Mexico	8,1	
Iraq	4,7	Forekomster ved Kerkuk og Mosul; ledninger til Haifa og Tripoli.
Rumænien	3,9	Forekomster ved Ploesti.
Colombia	3,5	
Argentina	3,1	
Trinidad	3,0	

**Jordomflyvninger.** Første j gennemførtes april-septbr. 1924. Fra Seattle, USA, startede 4 arner. mil.maskiner (Douglas-biplaner) i vestl. retning. To førere, Nelson og Lowell Smith, gennemførte j på 175 dage (flyvetid: 351 timer, distance: 49 561 km). Juni 1931 fløj Post og Gatty fra New York over Nordatlanten og videre Jordan rundt i østl. retning; efter 8 døgn 15 tim. 51 min. var de tilbage i New York. I 1933 gentog Post bedriften alene på 7 døgn 18 tim. 50 min. (flyvetid ca. 108 timer, distance 25 061 km). Arner. Howard Hughes gennemførte juli 1938 på knap 4 døgn en j fra New York og østover (flyvetid: ca. 71 tim.). 27. 2.-2. 3. 1949 gennemførte US Airforce fra Forth Worth, Texas, med en

superfæstning B-50, Lucky Lady II (ført af capt. James Gallagher, 13 mands besætning) en non-stop j på 94 timer og 1 minut (i alt 22 472,5 miles). Der påfyldtes benzin i luften 4 gange.

**Jordomsejlinger** foretoges opr. som opdagelsesrejser el. i kolonisationsøjemed, senere især med videnskabeligt formål. Den første j var Magalhães' 1519-22. Senere bl. a. Francis Drake 1577-80, James Cook 1768-71 og 1772-75, Charles Darwin 1831-36, Challenger-ekspeditionen 1845-47 og Dana-ekspeditionen 1928-30.

**Jordpyramider**, slanke pyramider, dannede som erosions rester, ved store sten beskyttede mod regnens erosion.

**Jordpåkastelse** kendes som rel. begrævningskik i mange rel. Under anv. af formularen: »af jord er du kommet, til jord skal du blive, af jorden skal du igen opstå« efterfulgt af Fadervor, er j den da. kirkes off. begravelsesritual.

**Jordreform**, polit. foranstalt. til ændring af landbrugsjordens besiddelsesform el. fordeling i brug. I kapitalismens første tid tilsigtedes med j ofte afskaffelse af feudale rester, f. eks. ophævelse af jordfællesskabet og overgang fra fæste til selveje. Senere er oprettelse af småbrug blevet hovedspørgsmålet (i Danm. især jordlovene af 1899 og 1919). I Rusl. blev efter revolutionen 1917 jorden nationaliseret og stærkt udstykket; fra omkr. 1930 baseredes landbruget overvejende på kollektiv stordrift (kolhoser). Efter 1. og især 2. Verdenskrig er gennemført omfattende j i østeur. lande med ekspropriation og udstykning af storgodser.

**Jordrente** el. *grundrente*, indkomst erhvervet alene i kraft af ejendomsret til jord (altså ekskl. evt. arbejds løn og kapitalrente); optræder klarest i form af forpagtningsafg. t. godsejere, som har bortforpagtet jord til brugere. Den klassiske j-teori (Ricardo, v. Thunen) hævder, at j opstår som overskud ved opdyrkn. af de økon. bedste jorder, når befolk. i et land er vokset så meget, at der tillige opdyrkes dårligere el. fjernere beliggende jorder med højere driftsomkostn., fordi efterspørgslens vækst har presset landbrugsvarernes priser opad. j har gnm. gående været i jævn stign., idet dog tekn. fremskridt i landbrug og transport til tider har medført pludselige omvæltninger (j-faldet i Eur. efter 1870). For j på byggegrunde er beligheden afgørende. Ved salg af et jordstykke vil dettes j blive betalt med sin kapitaliserede værdi (jordværdien), d. v. s. med den sum, der

sat på alm. rente giver en indtægt af netop j-s størrelse. Denne kapitalisering samt anv. af kapital til forbedringer af jorden gør det vanskeligt i konkrete tilf. at adskille j og alm.-kapitalrente. Den klassiske nationaløkon. og senere Henry George stillede sig afvisende over for grundjernes j-indtægt, og H. G. ønskede den som samfundsskab inddraget til samfundet gnm. beskatn. I da. lovgivn. finder en delvis inddrag. af j sted gnm. jernbaneskyld og g grund værdis t g n. skyld.

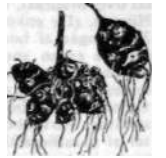
**Jordrotte**, d. s. s. vandrotte.  
**Jordrøg** (plantens skarpe saft antoges at kunne fremkalde tårer ligesom røg) (*Fumararia*), slægt af jordrøgfam., mest eenårige urter. 50 arter. I Danm. er læge-j (*F. officinalis*) et alm. ukrudt i haver og på marker.

**Jordsand**, ubeboet da. ø (0,15 km<sup>2</sup>) i vadehavet S f. Rømø. Fugleservat.

**Jordsangere**, fællesbetegn. for forsk., på el. tæt ved jorden rugende mindre drosselfugle som nattergal, rødstjert og rødhals.

**Jordskin**, en svag belysning af den del af Månen, der vender bort fra Solen og mod Jorden og som skyldes fra Jorden tilbagekastet sollys.

**Jordskok** (*Helianthus tuberosus*), flerårig køkkenurt, hvis ujævne, underjordiske knolde er rige på inulin. j er indført til Eur. fra Arner, i 17. årh. og dyrkes i Danm. på samme måde som kartoffel, men i ringe udstrækning.

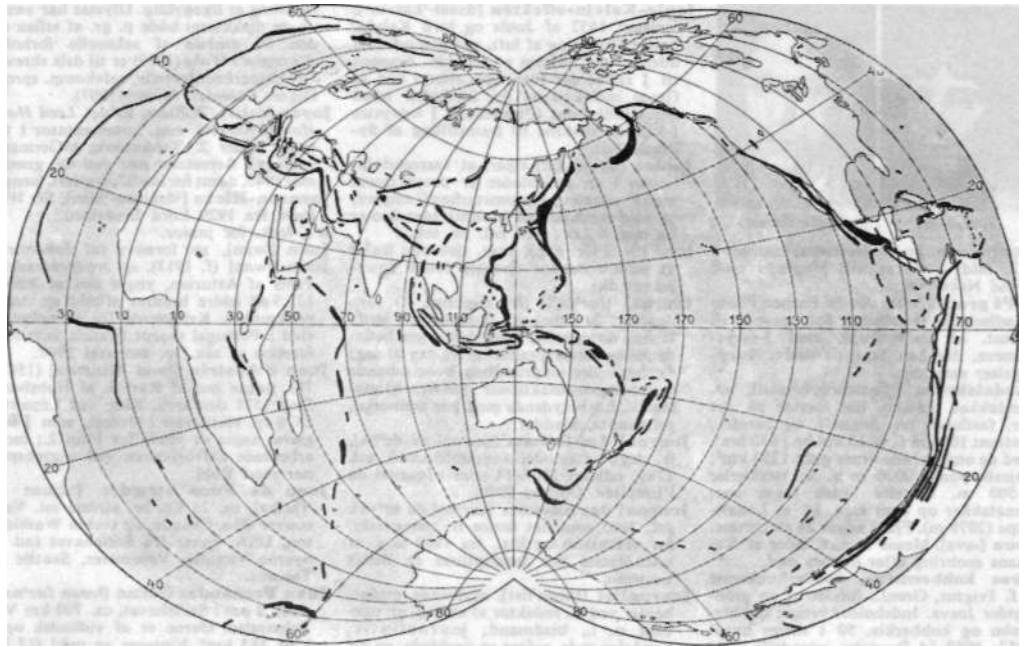


**Jordskorp**, den ydre del af Jorden til ca. 60 km dybde, kendetegnet ved tilstedeværelsen af meget forsk. bjergarter og spalter og brud. Under tiden medregnes lagene til 120 km dybde, hvor den isostatiske ligevægt er opnået.

**Jordskred**, udskridning af større jordmasser, foregår når nedre lerede lag ved vandoptagelse mister bæreevnen og virker som »smørelse«, j har voldt store ulykker, f. eks. i Norge.

**Jordskyld**, fast årl. afgift, der Udi. hvilede på mange ejendomme og tilkom enten private el. < det offentl.

**Jordskælv**, naturfænomen, der får Jorden til at skælve. Omformende kræfter er i virksomhed, og hvor materialet ikke er eftergivende nok, fremkaldes spændinger, som udløses i brud el. forskydninger langs tidl. brudflader; muligvis sker der også eksplosionsagtige ændringer af tilstandsform. Fra udløsningsstedet (focus el. hypocentrum) breder bevægelsen sig i alle retninger. Under tiden når brud og forskydninger helt op til jordoverfladen; men de fleste af de virkninger, der iagttages, er af sekundær natur, fremkaldt af stød og rystelser i Jorden. De kan i store jordskælv være kraftige nok til at virke ødelæggende i epicentrum (lige over hypocentrum) og i det epicentrale område, men med voksende afstand derfra aftager bevægelsen i styrke og går samtidig over i en langsommere, mindre farlig gyngen. For at kunne angive et j-s styrke opstiller man skalaer, hvis enkelte grader karakteriseres ved iagttagne virkninger. En nyere skala, alm. benyttet i USA, har 12 grader, der betegner stigende styrke fra 1, hvor j er så svagt, at det kun undtagelsesvis mærkes, til 12, hvor ødelæggelsen er fuldstændig. Et j af styrke 4, der kun sjældent overstiges i Danm., mærkes om dagen af mange, der opholder sig inden døre, men af få, der færdes ude; om natten vækkes nogle enkelte. Porcelæn rasler, vinduer og døre giver sig, mure knager; man tror, at en tung vogn rammer bygningen. På grundlag af iagttagne virkninger kan man bedømme et j-s styrke forsk. steder og indkredse områder med ens j-s styrke med såk. isoseister. Epicentrum ligger i reglen i det område, hvor styrken er størst. Hypocentrum ligger hyppigst i en dybde af 10-20 km under jordoverfladen, i mange tilf. dog



Jordskælv: seismologisk verdenskort.

dybere. Den største dybde, man har fundet, er ca. 700 km. Små lokale j forekommer de fleste steder, om end de i mange egne, således som i Danm., er sjældne. Middelstore og store j af normal dybde, samt dybe j er derimod knyttet til begrænsede zoner, således som kortet viser. Bl. de mest ødelæggende j kan nævnes: Lisboa 1. 11. 1755, San Francisco 1.4. 1906, Messina og egnene ved Messina-strædet 2. 12. 1908, Tokyo og Yokohama 1. 9. 1923.

**jordskælvsbølger**, elastiske bølger, der udgår fra et jordskælvs hypocentrum. To slags bølger, longitudinale og transversale, forplanter sig igennem Jorden med forsk. hastighed. Deres hastighed vokser med dybden ned til en dybde af ca. 2900 km, hvor der sker et brat fald i de longitudinale bølgers hastighed, og de transversale bølger standses. Forsk. overfladebølger breder sig over Jordens overflade.

**jordslag**, pletter frembragt på fugtigt tøj af mikroorganismer. Tøj med j kaldes jordslået.

**jordstængel**, underjordisk voksendestængel, som i reglen er bleg og forsynet med små blade (el. rester efter sådanne) og birødder; eks. anemone.

**jordsvin** (*Orycteropus*), ejendommelig afr. pattedyrslæggt, henregnes nu til en særlig orden, Tubulidentata. Klodsede, svagt behårede, hovedet forlænget i en tryne, graver huler, natdyr. Lever af termitter o. a. insekter; nogle få arter i Afr. S f. Sahara.

**jordtryk**, det tryk, der af en jordmasse udøves mod den begrænsende væg, og som denne skal modstå.

**jordtræthed**, det forhold, at planterne trods rigelig gødsning med de alm. tilførte næringsstoffer ikke vil trives. Årsagen er i alm. plantesygdomme, skadedyr, f. eks. kløverål, el. mangel på et el. fl. mikronæringsstoffer.

**jordugler** (*A'grotis*), sommerfugle af uglernes fam. Larverne, knoporme, gør bet. skade.

**jordulv** (*C'roteles cri'status*), lille, med hyænerne beslægtet syd- og østafri., mankeklædt rovdyr. Reducerede stiftagtige kindtænder, insektæder.

**jordvalse**, mil., jord, der ved skridtvis gravning af en sape kastes op til dækning forved sapepidsen og stadig flyttes fremad. Tidl. også om jord, der i stor bredde fra sidste parallel væltedes frem

mod og til sidst fyldte en våd fæstningsgrav på stormstedet.

**jordvoks**, d. s. s. ozokerit.

**jornada** [*lor'nada*] (sp: dagsrejse), i det ældre sp. drama om akterne i et teaterstykke.

**Jorsal**, glda. *Jørsel*, i middelalderen nord. savn på Jerusalem (opfattet som »hestesal« (oldn. *jør* hest + *salr* sal).

**Jorullo** [hå'rujo], 1220 m h., uvirksom vulkan i Mexico, 300 km V f. Mexico City. J opstod 1759. Den består af en række af 6 kraterer omgivet af 220 km<sup>2</sup> lavamark.

**Josafat**, konge i Juda rige (ca. 873-849 f. Kr.), ivrig Jahve-dyrker, var indblandet i Nordrigets konger Akabs og Jorams krige.

**Josef**, patriarken Jakobs søn, som solgtes af brødrene til Ægypten, men her blev den øverste mand næst efter Farao. Fortællingen 1.Mos. 48 om Jakobs adoption af J-s sønner Efraim og Manasse afspejler synet på disse stammers ligestilling med de øvrige israelitiske.

**Josef**, Marias mand, bygningshåndværker i Nazareth, inden for den kat. kirke en bet. helgen.

**Josef af Arima'thaa**, jød. rådsherre; lod Jesus begrave.

**Josef** (ty. *Joseph* [-sæf]), *tv.-rom. kejsere*. Josef 1. (1678-1711), reg. 1705-11. Søn af Leopold 1., kæmpede mod Frankr. under Sp. Arvefølgekrig. - Josef 2. (1741-90), reg. 1765-90, fulgte 1780 sin moder Maria Theresia som hersker over Østr. Løsnede kirken fra pavens magt, forsøgte undervisningsreform, tolerance, bondereformer, ty. centralisation uden hensyn t. andre nationaliteter i riget. Mødte skarp modstand og oprør. Bidrog til Polens deling 1772.

Jo'sefos (37-ca. 100 e. Kr.), jød. historiskriver, deltog i opstanden mod romerne, men benådedes og slog sig ned i Rom. Han bar skildret jødernes krig mod Rom og jødernes egen historie, har desuden i et skrift »Mod Apion« forsvaret jøderne mod antisemitisme. J er en god fortæller, men hans hist. værker må læses med kritik.

**Joseph, P'ère** [pæ:r so'zæf] (1577-1638), fr. diplomat. Kapuciner munk (opr. navn *Francois le Clerc du Tremblay*), arbejdede for korstog mod tyrkerne. Richélieus medarbejder i udenrigspolitik, kendt og frygtet som »den grå eminence«.

**Josephine** [30zæ'fin] (1763-1814), fr. kej-

serinde. F. på Martinique, 1779 g. m. A. Beauharnais (henrettet 1794), moder til Eugène og Hortense B. Gnm. Barras knyttet til Napoleon Bonaparte, som J ægtede 1795. Kejserinde 1804; skilt fra N. 1809, da ægteskabet var barnløst. (Portræt sp. 2242).

**Josephson** [-sæf-], *Ernst* (1851-1906), sv. maler; en af de berømteste i 19. årh.; har med blændende malerisk dygtighed givet udtryk både for realisme, *Spanske*



Ernst Josephson: Gottfrid Renholm.

*Smède* (1881, Nat.mus., Sthlm.) og portrætter af C. Skånberg og red. *Gottfrid Renholm* og for romantik f. eks. i *Stromkarlen* (1884). Sindssyg 1888 og helt forandret i sin kunst; navnlig J-s arb. fra denne periode har haft stor betydn. for en senere generation af sv. malere. Har udg. to digtsaml.

**Josephson** [-sæf-], *Ragnar* (f. 1891), sv. forfatter. Prof. i kunsthist. 1929 (Lund). Egenartet begavelse og kunstnerisk disciplin præger J-s mangeartede produktion, der omfatter kunst- og arkit.hist. afh., *Tessin d. y.* 1-2 (1930-31), roman, *Imperfektum* (1920), lyrik, *Judiska dikter* (1916), drama, *Kanske en dikiare* (1934) o. essay, *Nationalism och humanism* (1935).

**Jo'sias**, judæisk konge (639-609 f. Kr.),



Josephine. Louis Jouvet.

gennemførte en kultuscentralisation i 622, faldt i slaget ved Megiddo mod Farao Neko 609.

**Jos-Pé proces** (efter *Jos-Pé Farben Photo Gesellschaft*, Hamburg), fot. metode til fremst. af trefarvetryk med 3-farvekamera, der kan tage de nødv. deloptagelser samtidig.

**Jostedalsbreen** ['jåstada:ls'bre:an], no. firndækket plateau, det største på det eur. fastland, ml. Sognefj. og Nordfj., omtrent 100 km l., 6-13 km br.; 855 km<sup>2</sup>, med de omliggende firner godt 1250 km<sup>2</sup>; højeste punkt 2036 m o. h., istykkelse 4-500 m. Enkelte fjelde rager som nunatakker op over isen, bl. a. Lodalskåpa (2079 m). Fra J udgår 24 gletschere.

**Josua** [-sua], Moses' tjener, leder af Kanaans erobring efter dennes død.

**Josvas kobbermine**, kobberforekomst S f. Ivigtut, Grønland, fundet af en grønlandsk Josva. Indeholder broget kobbermalm og kobberkis. 50 t malm bruddet 1853; 1907-14 forsøgt minedrift uden held, da malmen viste sig fattigere i dybet.

**jota** (gr., bogstavet i), ubetydelig ting, bagatel, tøddel.

**jota** [ˈtota], sp. dans i hurtig <sup>3</sup>/<sub>8</sub> takt.

**Jotam**, 1) søn af Gideon, som foretog J-s fabel (Dom. 9); 2) jødisk konge (ca. 749-734 f. Kr.), overtog regeringen, da faderen Uzzija blev spedalsk.

**jotun**, d. s. s. jætte.

**Jotunheim**, i nord. rel. jætternes bolig, jættehjem.

**Jotunheimen** ['jå:tunhæim3n], no. fjeldparti, nordl. del af Langfjeliene; begrænset af Ottadalen (N), Gudbrandsdalens randfjælde (O), Valdres og Sogn (S), fjeldene mod Lysterfjorden (V); ca. 60-80 km l. og br. J består af gabbromasser, der i istiden ragede op over isen og derved undgik dennes afslattende virksomhed. De højeste partier er Galdhøplåtet med Galdhøpiggen (2468 m), Glittertind (2453 m), Sognefjell og Horngane. Fl. dale: Bøver-, Sjøa- og Utdaldalen, mange store søer: Tyin, Bygdin, Vinsteren, Gjende. Mange turisthytter og hoteller.

**Joubert** [ʒu'bæ:r3], *Joseph* (1754-1824), fr. forfatter. Fra 1778 tilknyttet encyklopædisternes kreds. Posthumt udgaves hans åndfulde litt. og moralske *Pensées* (1838 og senere); da udvalgt *Tanker om Bøger og Forl.* (1930).

**Joubert** [ʒu'bæ:r3] el. [ʒu'bæ:r], *Petrus* (1831-1900), boergeneral. Ledede Transvaals kamp mod Engl. 1880-81, derpå øverstkommanderende for Transvaals hær; personl. modsatn. til Kruger. Fratrådte p. gr. af rideulykke efter Boerkrigens første måneder 1899.

**Jouffroy** [su'frwo], *François* (1806-82), fr. billedhugger. Hovedværk: *En Ung Pige Betror Venus sin Første Hemmelighed* (1839, Luxembourg-museet), bronze-replik i Glyptoteket.

**Jouhaux** [ʒu'ɔ], *Leon* (f. 1879), fr. fagforeningsleder. 1919-40 leder for C.G.T., støttede socialisterne; 1941 fængslet af Vichy-reg., 1942-45 i ty. koncentrationslejr, derpå medleder f. forenede fr. fagbevægelse. 1947 leder f. socialistiske fløj v. sprængning af CGT.

**joule** [dʒaul] (efter *J. P. Joule* (fork. J)), enhed for elektr. energi. 1 j = 1 wattsekund = 10<sup>7</sup> erg.

**Joule** [dʒaut], *James Prescott* (1818-89), eng. brygger og fysiker. fandt loven for den elektr. strøms varmeudvikling (J-s lov) og malte 1843 varmens mek. ækvivalent.

**Joule-Kelvin-effekten** [dʒaut-kælvin-], opdaget 1852 af Joule og lord Kelvin, består i afkøling af luft, når den udvides uden at der udføres et arbejde. Årsagen til J er, at der forbruges energi ved at fjerne molekylerne fra hinanden imod deres indbyrdes tiltrækning. J udnyttes i Lindes maskine til fremstilling af flydende luft.

**Joules lov** [dʒauf] siger, at varmeudviklingen i en strømleder er proportional med kvadratet på strømstyrken (ampere) og med modstanden (r ohm), idet den er lig med 0,239 . f . r . cal . pr . sek.

**jour** [lu:r] (fr. dag), vagt, tjeneste; have j: udføre dagens tjeneste (være jourhavende).

**journal** [ʒur'nal] (fr. dagbog), 1) søv., dagbog; 2) tidsskrift, tidende; 3) med., lægens optegnelser over den syges befindende og dets forandring fra dag til dag; 4) i *bogholderi* en grundbog, hvori løbende forretningstransaktioner indføres kronologisk. Ensbetydende med j er memorial, primanota, kladde.

**Journal des Debats** [ʒur'nal de de'ba], fr. dagblad (moderat-republikansk), grl. 1789, udkom 1805-14 som »Journal de l'Empire«. Ophørt 1940.

**Journal des Savants** [ʒur'nal de sa'vaj], grl. 1665 som det første fr. månedsskr. for videnskab og litt., fra 1909 udg. af »Académies des Inscriptions et Belles Lettres«.

**journalist** [ʒurna'list], skrivende medarbejder ved el. redaktør af et dag- el. ugeblad o. l., bladmand; journalistik, hvad der vedr. aviser og ugeblade, en j-s fag, kunst, udtryksform.

**journalistforeninger**, sammenslutninger af journalister til varetagelse af medlemmernes faglige og økonom. interesser. I Danm.: Journalistforeningen (grl. 1880), omfattende red. og journalister (med dertil knyttet pensionskasse) og de to foreninger for menige journalister: Dansk Journalistforening (indtil 1946 Pro vins-Journalistforeningen) (grl. 1900) for provinsens journ. og Kbh.s Journalistforbund (grl. 1904) for Kbh.ske journ.

**Journal officiel** [ʒur'nal ofi'sjæl], den fr. regerings off. organ, afløste 1868 »Moniteur Universel«. Indeholder bekendtgørelser af love, anordninger m. m. og fuldstændigt referat af debatten i de to kamre.

**Jouve** [ʒu:v], *Pierre-Jean* (f. 1887), fr. digter, hørte opr. til unionisterne. Alsidig produktion, lyrik og psykoanalytiske romaner, hvor han kraftigt vender sig mod materialismen. Under besættelsen opholdt han sig i Schweiz.

**Jouvenel** [ʒuv'næl], *Henri de* (1876-1935), fr. politiker og journalist. 1922 og 24 fr. folkeforbundsdelegat, 1925-27 højkommissær i Syrien, 1934 kolonimin. i Daladiers regering. 1910 g. m. Gabrielle J (se Colette).

**Jouvet** [ʒu:væ], *Louis* (f. 1887), fr. skuespiller og teaterleder. 1924-34 dir. for Comédie des Champs Élysées; ledede 1934-40 Athénée. Har gjort en betydningsfuld indsats for mod. fr. dramatik. Tourneur i Eur., Arner, og Afr. Siden 1932 talr. filmroller, f. eks. »Hertugen søger Natkvarter« (1936), »Aftenrøde« (1938), »Køresvenden« (1939) og »Quai des Orfèvres« (1948). (Portræt).

**jovi'a'l** (lat. *jovialis* tilhørende planeten Jupiter), gemytlig, munter, godlidende.

**Jovi'an(us)**, rom. kejser 363-64, opgav perserkrigen og ophævede Julians bestemmelse mod de kristne.

Jovkic [ˈjovkitj], *Proka* (d. 1917), moderne serbokroat. digter, revolutionær-anarkistisk, påvirket af Walt Whitman.

**Joyce** [dʒæis], *James* (1882-1941), irsk forfatter. Novellerne *Dubliners* (1914) og en skildring af hans kat. barndoms miljø *A Portrait of the Artist as a Young Man* (1916, da *Portræt af Kunstneren som Ungt Menneske* 1941). Hovedværket *Ulysses* (1922), der skildrer 3 menneskers oplevelser på en dag, snart dialogisk, snart journalistisk og til sidst ud i eet uden skilletegn for at gengive »bevidsthedens ubrudte strøm«. J vil nøje gengive alt, hvad der sker i sjælen, den ydre

handling er ligegyldig. Ulysses har været uhyre diskuteret både p. gr. af stilen og den fri omtale af seksuelle forhold. *Finnegan's Wake* (1939) er til dels skrevet i et eksperimenterende, selvkomp. sprog. Digte: *Chamber Music* (1907).

**Joyce** [dʒæis], *William*, kaldet *Lord Haw-Haw* (1906-46), eng. kommentator i ty. radio under 2. Verdenskrig (»Germany calling«). Arresteret nær den da. grænse maj 1945, dømt for landsforræderi, hængt.

**Joynton-Hicks** [ˈdʒæinsn-'hiks], *Sir William*, fra 1929 Lord Brentford.

jr., fork. for junior.

**Juan** [fwan], sp. fornavn (af Johannes). **Juan** [fswan] (f. 1913), sp. *tronpretendent*. Prins af Asturien, yngre søn af Alfons 13. Ved ældre brøders afkald sp. tronpretendent. Kritiserede fra sit opholdssted i Portugal skarpt Franco, især indførelsen af sak. sp. monarki 1947.

**Juan d'Austria** [ˈβwan 'daustria] (1547-78), uægte søn af Karl 5. af Habsburg. Slog 1571 den tyrk. flåde ved Lépanto; 1576 sp. statholder i Nederl., som J forgæves søgte at vinde for Filip 2.; modarbejdede halvbroderen ved angrebsplaner mod Engl.

**Juan de Fuca Strædet** [ˈdʒuan da 'fu:ka], ca. 25 km br. stræde ml. Vancouver Øen, Canada, og staten Washington, USA. Fører fra Stillehavet ind til byerne Victoria, Vancouver, Seattle og Tacoma.

**Juan Fernández Øerne** [hwan fær'nandæs], 3 øer i Stillehavet, ca. 700 km V f. Valparaiso. Øerne er af vulkansk opr., i alt 185 km<sup>2</sup>. Vinteren er mild (12,3°), sommeren kølig (19,5°), højlandet er skovklædt. Kun hovedøen, Mas a Tierra, er beboet (300 indb.). Øerne er kendt fra matrosen Alexander Selkirks ophold her 1704-09 (Robinson Crusoe).

**Juan-les-Pins** [ʒy<J-le-pæ], fr. badested ved Rivieraa; del af Antibes.

**Juan Manu'el** [twan] (1282-1348), brodersøn til Alfons 10. af Castilien, udmærkede sig mod maurerne. Forf. af fortællinger, hist. og polit. skrifter.

**Juan Shi-kai**, anden stavemåde for Yuan Shi-k'ai.

**Juárez** [ˈhwaræs], *Benito* (1806-72), mexikansk politiker. Af indiansk slægt; president 1858-72, indtog kirkegodsene, standse statsgældsbetalingerne til udi., hvilket gav Napoleon 3. påskud for forsøg på at indsætte Maximilian af Østr. som kejser, 1864-67. J sejrede og holdt efter Maximilians henrettelse magten til sin død.

**Juba** [dʒu:ba], ital. *Giuba* [ˈdsu-1, flod gnm. tidl. Ital. Somaliland. Området omkr. J afstodes 1924 af Engl. til Ital. i enh. t. koloniløfter fra 1. Verdenskrig. Erobrt af Engl. 1941.

**Juba**, to numidiske konger: Juba 1., reg. 50-46 f. Kr., gik mod Cæsar i borgerkrigen, slog Curio 49, men blev slået af Cæsar ved Thapsus 46. - Juba 2., reg. 25 f.-23 e. Kr., skrev fl. hist. skrifter.

**Jubbulpore** (eng. [dʒabʌp'ɔ:]), ind. *Jabalpur*, by i Central Provinces, Hindustan, SV f. Benares; 178 000 indb. (1941). Jernbanecentrum med våben-, tekstil- o. a. industri.

**jubilår** (hebr. *jobél* basun), 1) if. 3. Mos. 25 hvert 50. år, i hvilket jøderne ikke måtte dyrke jorden, skulle frigive trælene og tilbagegive jorden til de tidl. ejere; 2) i den kat. kirke et år, i hvilket Romafarere, der besøgte visse kirker, får aflad; indført 1300, siden 1470 mest hvert 25. år.

**jubi'late** (lat: jubler!), 3. søndag efter påske, opkaldt efter dens introitus (Ps. 66, 1).

**Jubi'læernes Bog**, en af G. T.-s pseudopigrafer, som deler verdensløbet i jubelperioder på 49 år (se 3. Mos. 25), er skrevet i sidste halvdel af 2. årh. f. Kr., opr. på hebr., nu bevaret på atropisk.

**jubi'læum** (mlat. (*annus*) *jubilæus*, jubelår, hebr. *jobél* basun), fest i anledning af et vist antal års forløb.

**Jubilæumsekspeditionen Nord om Grønland** 1920-23, (navngivet til minde om 200-året for den da. kolonisations begyndelse), gennemført af Laue

Koch med polareskimoer i slæde fra Thule-distriktet langs Grønlands N-kyst, rundt om Pearyland, gnm. Independence Fjord og tilbage over indlandsisen.

**Jucar** ['fukar], 505 km l. flod i Ø-Spanien; udmunder i Middelhavet S f. Valencia og vander kyststletten.

**Jucker** (ty.), let og hurtig kørehest.

**Juda**, hovedstammen i Sydriget; opføres i 1. Mos. 29 og 35, 73 som Jakobs og Leas fjerde søn. Sin betydn. fik J gnm. David, der var af J stamme. Indtil da havde J levet ret isoleret i forhold til de øvrige israelit, stammer.

<sup>1</sup> **Juda ha-na'si** (hebr. *ha-nasi* fyrsten) (d. 210 e. Kr.), jød. lærer, som samlede og redigerede Mischna.

Juda'isme, betegner for jød. ånd og rel., som de udviklede sig i eksilet uden afhængighed af hjemlandet, blev yderligere udviklet efter Jerusalems ødelæggelse 70 e. Kr. - 1 urkristendommen er J den vranglære, at de kristne skulle lade sig omskære og holde Moseloven, j fulgte Paulus overalt, mens han anklagede den for at anvise anden vej til frelse end Kristus.

•**Juda rige**, også kaldet *Sydriget*, i modsætning til Nordriget, Israels rige.

**Judas**, broder til Jesus, antagelig forf. af Judas\* Brev.

**Judas' Brev**, skr. i N. T., som bekæmper en libertinistisk vranglære. Skrevet sent i 1. årh., efter egen opgivelse af en Judas, der må være identisk med Jesu broder.

**Judas Iskari'o't**, en af Jesu apostle. Forråde Jesus til den jødiske øvrighed ved at angive hans natlige opholdssted og med et kys udpege ham for politisdaterne. For forræderiet modtog han 30 sølvpenge, som han senere smed ind i templet, hvorefter han hængte sig.

<sup>1</sup> **Judas Makka'bæ'er**, søn af Mattias, fortsatte efter faderens død 167 f. Kr. kampen mod den syr. undertrykkelse af jøderne, fik kulten i Jerusalem genoprettet (65 f. Kr.).

Judaspenge (*Lu'naria 'annua*), en i haver alm. dyrket plante af korsblomstfam., med rødviolette kroner og brede, næsten cirkelrunde, sølvglinsende skillevægge i skulpterne; disse har givet planten navn.

**Judas Thad'dæus**, Jakobs søn, en af Jesu apostle.

**Judastræ** (*Cercis sili'quastrum*), en art nær ærteblomstfam. Nyreformede blade og røde blomster. Har meget hårdt ved og er udmærket til snedker- og drejerarbejder. Vokser i S-Eur., kan trives i Danm. på meget beskyttede lokaliteter.

**Judasøre**, 1) *bat*, (*Hir'neola auricula* 'Juda'), art af øresvampe med et uregelm., nærmest øreformet, 5-10 cm stort, brunligt frugtleget. Vokser på gi. stammer af hyd. Sjældent i Danm.; 2) *søv.*, svært tømmer på hver side af træskibs stavn; de når op over denne for at støtte bovspydet.

**Ju'denitj** [-niti], *Nikolaj* (1862-1933), russ. general. Øverstbef. i Kaukasus under 1. Verdenskrig. Som chef for den nordvestruss. hvide hær truede han 1919 Petrograd, men besjeredes af Trotskij og flygtede fra landet.

**Judica** (lat: døm!), 5. søndag i fasten; opkaldt efter dagens introitus (Ps. 43, 1).

**judiciel** [-'sjæl'] (lat: retslig); hvad der sker ad rettens vej, navnlig mods. administrativ.

**judicium** [-'disi-] (lat.), domstol, domstolsbehandling; dømmekraft.

**judika'tu'r** (fr. *judicature*), dommerembede, dommerstand; retspraksis.

**Judit**, helinden i den apokryfe »J-s Bog«, dræbte Nebukadnezars feltherre Holofernes efter ved list at være trængt ind i fjendens lejr. Bogen er skrevet ca. 150 f. Kr.

**Ju'dæa**, gr.-rom. betegn. for det af jøder beboede land, på Jesu tid den sydligste af de 3 provinser i Palæstina, d. v. s. det gamle Juda rige og kystlandet V f. dette.

**Juel**, *Axel* (1883-1948), da. forfatter. Det bedste af hans meget yndede lyrik giver klassisk koncentreret udtryk for almenmenneskelige erfaringer. Af hans talr. nat. digte samler de kendteste sig om flaget. Jubilæumsudvalg *Glæden, Sorgen*

og *Lykken* (1934). Sikker og smagfuld overs. af oldrom. lyrik.

**Juel**, Christian Sophus (1855-1935), da. matematiker, er kendt gnm. sine undersøgelser over kurver og flader.

**Juel**, *Jens* (1631-1700), da. statsmand, diplomat. Broder til Niels J. Arbejdede som udsending t. Sthlm. f. forståelse ml. Danm. og Sv; ledende i kommercekollegiets merkantilistiske politik. Storgodsejer (byggede nuv. Christianssæde, Juelinge); aristokratisk indstillet i landbo-spørgsmål. (Portræt).

**Juel**, *Jens* (1745-1802), da. maler; har malet enkelte landskaber, dyre- og blomsterbill., men er især berømt f. sine portrætter; fra 1780 hofportrætmaler og prof. v. akad. efter en 7-årig studierejse til Ital., Frankr. og Schweiz, hvor han



Jens Juel; Selvportræt. Ca. 1764. (Kunstmus.).

bl. a. malede naturforskeren *Bonnet*; J-s enkeltportrætter og familiegupper udmærker sig ved naturlighed i opfattelsen, harmonisk komposition og åndfuld kolorit.

**Juel**, *Just* (1664-1715), da. søofficer, 1709-12 udsending hos Peter d. St. af Rusl., dagbog herfra udg. 1893. Viceadmiral; faldt i søslag v. Rugen 8. 8. 1715.

**Juel**, *Niels* (1629-97), da. admiral. Uddannet i holl. tjeneste under Maarten Tromp og Ruijter; deltog i Karl Gustavkrigene, admiral 1657. Bidrog til flådens udvikling efter 1660, stilledes efter Cort Adellers død under Cornelis Tromp som da. flådechef; slog svenskerne ved Oland 1. 6. 1676, samarbejdede dårligt med Tromp. Indtog Gotland apr.-maj 1677; slog svenskerne ved Møn 31. 5.-1. 6. 1677 og afgørende i Køge Bugt 1. 7. 1677. Chef for admiralitetet 1683, ledende i udbygningen af Holmen. (Portræt).

**Juel-Hansen**, *Erin* Andreas Georg Valdemar (f. 1878), da. civilingeniør. 1926-48 direktør for Kbh.s Sporveje.

**Juel-Hansen**, *Erna* (1845-1922), da. forfatterinde, søster til Holger Drachmann, børnehaven og gymnastikpædagog. Kvindespsyk. romaner: *Terese Kærulff* (1894) og *Henriks Mor* (1917).

**Juellinge** ['ju:f-], 1) hovedgård V f. St.-Heddinge; hed opr. Valbygård, navngivet 1672 af Jens Juel J; fra 1750 under Bregentved. Hovedbyggn. fra 1675, ombygget kort før 1800, fredet i kl. A; 2) 1721-1920erne navn for Halsted Kloster der mageskiftedes med<sup>1</sup>).

**Juellinge-fundet** ['jul-], skeletgravfund fra rom. jernalder indeholdende rige gravgaver som rom. bronze- og glaskar, guld-fingerringe og smykker, sølvnåle o. a. Den rigeste grav, en kvindes, fremkom ved vejanlæg ved J. nær Nakskov i 1909 og overførtes urørt til nationalmus.

Juel'lund, hovedgård SV f. Køge, grl. 1694 af Jens Juel, fra 1752 under Giese-gård. Hovedbyggn. nedrevet 1918.

**Juelsberg**, hovedgård NV f. Nyborg; grl. 1672, hed opr. Råschenberg; fra 1771 i slægten Juels eje under navnet J. Hovedbyggn. fra 1773-81, fredet i kl. A.

**Juels'minde**, da. stationsby (Horsens-J) 20 km SØ f. Horsens; 1036 indb. (1945).



Jens Juel.

Niels Juel.

Havn, kuranstalt, kysthospital og bade-sted.

**Juel Sø**, tidl. stavemåde for Julsø.

**judgement** [ly:(a)maT?] (fr.), dom, bedømmelse, skøn; dømmekraft; jugere [Jy-'te'ra], domme, skønne.

**jugendstil** ['ju:gant-] (ty: ungdom-), stilretn. inden for alle arter af kunstindustri og indendørsarkit., opstod i Tyskl. under eng.-jap. indflydelse som reaktion mod de hist. s til typer, herskede ca. 1896-1910. Foregangsmand var den ty. maler og kunsthåndværker Otto Eckmann (1865-1902), der i 1. årg. af tidsskr. »Jugend« (grl. 1896, gav retn. navn) udførte j-s ornamentik (stilisering af former fra dyre- og planteverdenen i svungen, ekspressiv linieføring) og den belg. arkitekt Henry van de Velde (f. 1863), hvis saglige møbelkunst (principielt udformet på grundlag af funktionsforhold, men uden heldige resultater) fik dyberegående virkning.

'jugerum, rom. markmal = 'U ha.

**Juggernaut** ['dʒæg3nã:t], defekt eng. stavemåde for Jagannãth, ind. gud.

**Ju'gorskij Sjar**, strødet ml. Eur. og øen Vajgat; forb. Barents-havet og Kara-havet.

**Jugo'sla'vien**, serbokroatisk *Jugosla'vija*; ofT. *Federativna 'Narodna 'Republika 'Jugoslavi'a* (den føderative folke-republik J), nordvestligste stat på Balkanhalvøen ved Adriaterhavet; 256 588 km<sup>2</sup>; 15 752 000 indb. (1948).

J består af forbundsrepublikkerne Serbien, Kroatien, Slovenien, Montenegro, Makedonien og Bosnien-Hercegovina samt de autonome prov. Vojvodina og Kosovo. Største byer: Beograd (hovedstad), Zagreb og Subotica. - *Terræn*. Størstedelen af J er et bjergkædeland, hvis kæder følger landets længderetning og besvarligger trafikken fra kysten til det tætbefolkede lavland mod NØ omkr. Donau og dens bifoder Sava, Drava og Tisza. Bjergene omfatter den østl. del af sydl. Kalkalper (Karavankerne og De Juliske Alper; enh. 2559 og 2863 m) og deres mod SØ gående fortsættelse, De Dinariske Alper (2528 m). Bjergene består især af kalk og har drypstenshuler, jordsfaldshuller (poljer og doliner), underjordiske flodløb o. a. karstfænomener. Mange bjergpartier er næsten blottet for plantevækst. Parallelt med det vintermilde kystland Dalmatien ligger et bælte af lange øer dannet ved sænkning af De Dinariske Alpers SV-zone; kysten er havnerig. Bjerglandet (landskaberne Kroatien, Bosnien, Hercegovina, S-Serbien og Montenegro) står ved sin manglende frugtbarhed og sine dårlige trafikforhold langt tilbage for det tætbefolkede nordves. ti. lavland (Slavonien, Vojvodina, Banatet, N-Serbien). - *Klimaet* er i Dalmatien subtropisk med vinterregn. 0 for Dalmatien er der temp. fastlandsklima, og vintertemp. når selv i lavlandet ved Donau under 0°, medens sommeren når lidt over 20°. Her er helårsregn og løvskov med bøg og eg, og højere oppe nåleskov, medens lavlandet de fleste steder kun har regn nok til græssteppe. - *Af befolkningen* var før 2. verdenskrig ca. 7 1/2 mill. serber, 3 1/2 mill. kroater, 1 1/2 mill. sloverer (alle slaver), 1/2 mill. ungarene, 1/2 mill. tyskere, 1/4 mill. rumænerne. - *Sprog*. I J tales to selvst. sprog: serbokroatisk og slovenisk. - *Moni*; 1 dinar = 100 para. - *Mål og vægt*: Metersystemet. - *Erhverv*. *Landbrug* er hovederhverv, og 4/5 af be-

folkningen er bønder. Af 25 mill. ha er 14,6 mill. landbrugsjord, men kun 7,5 mill. ha er agerjord. Det nordøstl. lavland er et vigtigt kornland; af J-s areal bruges 2,6 mill. ha til majs og 2,1 mill. ha til hvede. Endv. dyrkes byg, havre, rug, kartofler, tobak, hør, vin, bomuld, hamp og frugt. Ca. 1/3 af J er skovdækket, og træeksporten er stor fra N-J. Kvæget henter en stor del af sin føde i skovene (enge, lysninger; olden) og i 1939 fandtes bl. a. 4,2 mill. stk. hornkvæg, 10,2 mill. får, 3,5 mill. svin og 22,5 mill. stk. fjerkræ. - *Minedriften* leverer kul og brunkul (tiis. 6 mill. t 1939), jernmalm (670 000 t), kobbermalm, blymalm (780 000 t), krommalm (45 000 t), antimonmalm (19 000 t), salt, bauxit (320 000 t) m. m. - *Industrien* er kun af større bet. mod NV og NØ, hvor der ud over den alm. udbredte fødevarerindustri (sukker, mel, øl, smør, ost osv.) og skovegenenes savskærerier findes en del jern- og tekstilindustri, der ligesom landets øvrige erhverv har lidt hårdt under 2. Verdenskrig. J havde i 1939 en *handelslade* på 480 000 BRT fordelt på 169 skibe samt 2154 flodskibe. Jernbanernes længde var i 1939 kun 10 650 km. Eksporten omfatter ordnet efter værdi: tømmer, korn (majs, hvede), frisk og tørret frugt, hamp, tobak, kvægaviprodukter og malme. (Kort se Balkan).

*Forfatning.* Efter forfatn. vedtaget 31. 1. 1946 er J en føderativ republik. Parlamentet har 2 kamre, Forbundsfor­samlingen (for de enkelte republikker) og Folkekamret (175 medl.), begge valgt for 4 år; alm. valgret også for kvinder; stat og kirke er adskilt. Forfatn. fastslår, at storgodserne skal udstykkes, udenrigs­handel under statskontrol. Parlamentet vælger statsoverhovedet, der ligesom parlamentet sidder i 4 år. - *Hær og flåde.* Alm. værnepligt efter lov af 30. 3. 1946. Første tjenestetid under fanerne ca. 2 år, pansertropper og flyvevåben 3 år, flåden 4 år. Senere kortere genindkaldelser. Forsvarets genopbygning er ikke endt. (1948). - *Kirken.* Ingen statskirke. 1931 tilhørte ca. 49% den serbisk-ortodokse (autokefale) kirke, 37% den kat. (især i Kroatien). 11% er muhamedanere, knap 2% protestanter.

*Historie.* Den serbisk-kroatisk-sloven­ske stat, fra 1929 off. kaldt J, oprettedes dec. 1918. Serbiske kongeslæggt Kara­dordevic blev J-s kongehus (Peter I. 1918 -21, Alexander I. -34, Peter 2. -45). Efter konflikt m. ItaL fastlagdes 1920 (Rapallo) en for I tal. gunstig grænse; 1924 måtte J lade Mussolini tage Fiume. Mod Ungarns grænsekrav søgte J at sikre sig ved at slutte sig til Lille Entente; søgte fra 1924 nøje samarbejde m. Frankr. Efter konflikt med kroaterne, der ønskede selvstyre i føderativstat, gennemførte Pasic 1921 en centraliseret forfatn., hvor serberne blev ledende. Efter brydninger ml. kroater (under Radic, myrdet 1928) og serber tog Alexander jan. 1929 diktatorisk magt. Efter Alexanders mord (Marseille 9. 10. 1934), kroatisk-makedonsk terrorbølge blev fæteren Paul formyn­der for d. umyndige Peter 2.; Stojadinovic, førstemin. 1935-39, hævdede serb.

ledelse over for kroatlederen Macek, men ved Tyskls voksende magt søgte J 1937 forståelse m. ItaL.; Cvetkovic søgte fra 1939 tilnærmelse til kroaterne, bøjede sig for Hitler, tiltrådte 25. 3. 1941 i Wien tremagtspagten. 27. 3. tog den 17-årige Peter 2. magten ved statskup og overdrog magten til general Simovic. Ty. angreb 6. 4. knækkede på 2 uger hæren; J opdelt i et kongerige Kroatien (-Bosnien), Montenegro og et lille serbisk område, mens ItaL. tog nordl. Dalmatien, Tyskl. dele af Slovenien, Ungarn Drava-Tisza­trekanten. - I store dele af J fortsattes modstanden, først med general Mihailovic som ledende; fra 1943 blev kommunisten Tito ledende i partisankampen. Peter 2.s eksilregering i Cairo måtte anerkende Tito som ledende 1944 og frage Mihailovic hans kommando. Trods hensynsløs terror var tyskerne ude af stand til at slå partisanbevægelsen ned. Subasic, fra 1944 leder for Peter 2.s eksilregering, søgte nov. 1944-jan. 1945 samarbejde m. Tito; marts 1945 udnævnte Peter 2. regentskabsråd, hvorefter Tito dannede jug. samlingsregering. J omdannedes til føderativstat; valg nov. 1945 gav Titos »Nationale Front« 90% af stemmerne, hvorefter grundlovgivende forsaml. 29. 11. erklærede J for føderativ republik. Pressen og en stor del af indus­trien socialiseredes 1946. Udadtill søgte Tito nøje samarbejde m. Sovj., Albanien og Bulgarien, opnåede ved fred 1947 revision af itaL. grænse, idet dog det omstridte Trieste blev fristad; modsætn. til eng. og amer. politik viste sig i grænse­episoder over for Grækenl. Fra sommer 1948 skarp modsætn. ml. Tito og Kom­inform.

**jugoslavisk litteratur og sprog**, se serbokroatisk litt. og sprog.

**jugulum** (lat: lille åg), fordybning lige over brystbenet.

**Ju'gurtha** [-ta], konge af Numidien 118-105 f.Kr., lod sine medkonger Hiempsal 1. og Adherbal dræbe, hvorfor Rom 110-105 bekrigede ham, til han kom i rom. fangenskab.

**Juin** [jy'æ], *Alphonse* (f. 1888), fr. general. Gik som øverstkommanderende i Marokko m. de Allierede nov. 1942, kommanderede fr. styrker i ItaL. 1943-44, fra aug. 1944 chef for saml. fr. forsvarsstab, 1947 generalresident i Marokko.

**Juist** [jy:st], en af De Østfrisiske Øer, Tyskl.

**Juiz de Fora** [ʒu'iz di 'fora], by i Brasilien, staten Minas Gerais, 150 km N f. Rio de Janeiro; 85 000 indb. (1940). Tekstilindustri.

**ju-ju** ['dʒu:'dʒu:] (vestafr. afledt af fr. *joujou* legetøj), opr. genstande, som de afr. negere formodedes at tilbede og dyrke; senere overført på de ånder og guder, som boede i disse genstande.

**juka'gi'rer**, palæasiatisk, nu uddøende folk af rensdyrjægere med egen sproget i NØ-Sibirien.

**jukket** (besl. m. eng. *yoke* og da. *åg*) > det bræt, der sidder på tværs oven på roret i en kaproningsbåd.

**jul**, opr. en solhvervsfest, der i 4. årh. overtoges af kirken og gjordes til en fest for Kristi Fødsel. Da J er vinterhalvåret

største fest, har den til sig knyttet en mængde folkeforestillinger af forsk. art. Bet. af ordet J er usikker.

**Jul**, *Christen* (f. 1887), da. film- og teaterinstruktør. 1922-37 i London som sanglærer og instruktør v. forsk. teatre, siden i Kbh. fra 1942 knyttet til Palladium, f. eks. »Vi Kunne Ha' det så Rart« (1942). 1947 censor v. Det Kgl. Teater.

**julebuk**, udklædt person ved julelegene.

**julegalt**, julebrød i form af en galt.

**julekaktus** (*Zygo'cactus truncatus*), art af kaktusfam. Epifyt, hvis stængler er delt i bladlign. led, uden torne. Blomsterne røde. Hjemmehørende i Brasilien. Yndet stueplante, blomstrer ved juletid.

**julekrybbe**, krybbe m. den hellige familie, der i de kat. lande om julen opstilles i kirker og privathjem.

**julemærke**, et velgørenhedsmærke til indtægt for rekonvalescenthjem for børn. Påklæbes ved juletid postforsendelser. Indstiftet af postmester Holbøll i 1904. Ideen har vundet udbredelse verden over. I 1948 solgtes 51 689 000 stk. J i Danm.

**julemærker**, mærker på stuebjælken, der angav vejret i de tolv juledage; af J tog man varsel om vejret i årets tolv måneder.

**julerose** (*HeVleborus 'niger*), art af ranun-



kelfam., haveplante fra S-Eur., der i Danm. blomstrer i febr.-marts; giftig.

**julesalat**, blegede, velsmagende skud af en form af cikorie, *Cichorium intybus*.

**julestjerne** (*Euphorbia pul'cherrima*), art af vortemælkfam., høj plante med et stort, lysende rødt svøb under de ubetydelige, gullige blomster. Mexico. Alm. forhandlet stueplante især ved juletid. Kaldes også kongestjerne.

**Julestjernen**, mærke, der, siden 1917, årl. sælges i beg. af dec. til fordel for Børnesagens Fællesråd.

**julestue**, opr. stuen, hvor man holdt jule­gilde med lege, senere betegn. J selv gildet.

**juletræ**, pyntet grantræ, der i nutiden er julefestens midtpunkt, J, der omkr. 1600 er kendt i Elsass, kom omkr. 1800 til Norden, hvorfra det fra byerne spredte sig til landet, hvor det først blev alm. i slutn. af 19. årh. Rødgran er i Danm. det almindeligst brugte J.

**Juleøen**, da. navn på Christmas Island. **juli** (efter Julius Cæsar), 31 dage, i vor kalender årets 7. måned. Da. navn *ormemåned*; — *meteor*, den 2. sommermåned, årets varmeste. Den gnstl. middeltemp. er 14,2°-17°; de højeste målte temp. er 33°-34° og de laveste 1,2°-7°. Fugtigheden er temmelig stor, 75-80%, og den gnstl. nedbør 50-80 mm. Antal dage med nedbør er gnstl. ca. 10-13.

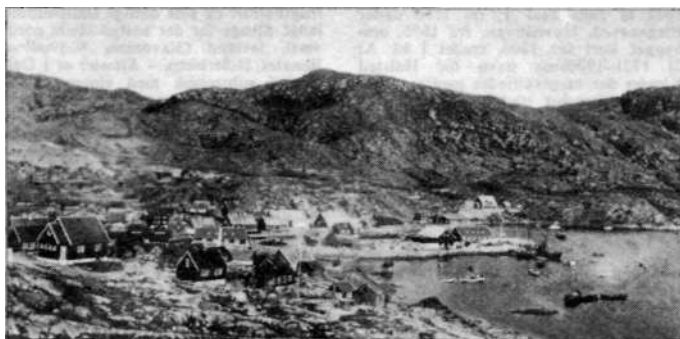
**Julia** 1) (d. 54 f. Kr.), Cæsars datter, 59 g. m. Pompejus. - 2) (39 f.-14 e. Kr.), Augustus' datter, g. m. Marcellus 25. Agrippa 21 og Tiberius 11, forvist p. gr. af usædelighed.

**Julia Domna** (d. 217), syrerinde, g. m. Septimius Severus.

**Juli'ana** (holl. [jyl-i]) (f. 1909), holl. reg. dronning fra 1948, datter af dronning Vilhelmina. Ægtede 1937 Bernhard af Lippe-Biesterfeld; moder til 4 døtre. (Portr. sp. 2252).

**Juli'an A'p'ostata** (gr: den frafaldne, ni. fra kristendommen) (331-63), rom. kejser 361-63, underkæjser i Vesten 355, udmærkede sig mod alemannerne. Oprør mod Constantius 2. 361. Søgte at oprette en hedensk statskirke og modarbejdede de kristne. Faldt på et tog mod perserne.

**Julianehåb** (efter d. da. dronning *Juliane Marie*), vestgrøn. koloni ved munden



Udsigt over Julianehåb.

af Igalikofjord, S-Grønls vigtigste handelsplads; radiostation; centrum for grøn. fåreavl; stort torskefiskeri. 945 indb. (1946). Anlagt 1775. J distrikt (4203 indb. (1946)) omfatter S-Grøn. fra Kobberminebugten til Lindenowsfjord, alpint landskab med skærgård og dybe fjorde med frodige egne. Talsr. nordbo-ruiner fra Østerbygden. Distriktet omfatter J og Nanortalik sysler. (111).

**Juliane Marie** (1729-96), da. dronning, Datter af Ferdinand Albert af Braunschweig-Wolfenbüttel; 1752 g. m. Fred. 5. efter dronning Louises død, moder til arveprins Frederik. Tilsidesat af Struensee, bidrog til hans fald og støttede som kongehusets ledende person Høegh-Guldberg til regeringsskiftet 1784. (Portræt).

**juli'a'nske kalender**, den under Julius Cæsar indførte kalender.

**Julianus**, rom. jurist, der under kejser Hadrian gav prætors edikt en endelig fast form (edictum perpetuum).

**Julienne** [Jyl'i:æn] (fr.), fintstrimlede grøn-sager.

**Julirevolutionen** 1830, udbrød i Paris, fordi Karl 10. udstedte grundlovsstridige forordninger («juliordonnanserne»). Hefte kamp 27.-29. 7. Endte med kongens flugt, hvorefter Ludvig Filip blev konge.

**Ju'liske Alper**, kalkbjergkæde i de sydl. Østalper ved grænsen m. Ital. og Jugoslavien.

**Julius**, rom. patricierslægt, hvortil Cæsar hørte.

**Julius**, 3 paver. Julius 2., pave 1503-13, udvidede Kirkestaten, søgte at opnå Ital.s enhed og selv at være tungen på Eur.s vægtskål. Stor kunstmæcen (Raffael, Michelangelo). (Portræt).

**Jullundur** (eng. [dʒalund3:]), ind. *Jālan-dhar*, by i Ø-Punjab, Hindustan, NV f. Delhi; 135 000 indb. (1941).

**Julsø**, den største af Himmelbjærgsøerne; 5,6 km<sup>2</sup>.

**jumbe**, lille åben tohjulet enspænderkarre, hvori kusken sidder sidelæns.

**Jumna** (eng. [dʒ5mna]), ind. *Yamunā*, Ganges' største biflod (1400 km), fra Himalaya til Ganges ved Allahåbåd.

**jumper** [dʒjomb3:] (eng. *jump* springe), strikket damebluse, især anv. til spadseredragt. Navnet hentyder til, at man let kan springe i en j.

**jun.**, fork. f. junior.

**Junker**, *Flemming* (f. 1904), da. frihedskæmper; godsejer (Overgård). Forstmand; 1930-38 dir. f. A/S Junkers savværk, Køge. Bl. modstandsbevægelsens ledere i Jylland, fandt 1943-44 pladser til nedkastninger af våben m. m.; maj 1944 til Sv., derfra til Engl., hvor J indtrådte i ledelsen af faldskærmsfolkenes arb. vedr. Danmark.

**Junker**, *Thorikild* (f. 1897), da. industrimand. Fra 1927 direktør for A/S Aarhus Oliefabrik. Ty.venlig under besættelsen, forb. m. Sehested, Hartel, ty. spion v. Loew. Udarb. plan for da. deltagelse i økon. udnyttelse af kommende ty. kolonierne. 1947 idømt 2 års fængsel.

**Junkers Savværk**, a/s, Køge, grl. 1932. Eneste savværk i Danmark, der tilvirker bøgemarketstave, træaffaldet udnyttes til fremst. af træmei, trækul, eddikesyre m. m.

**Juneau** [dʒu:nu(:)], hovedstad i territoriet Alaska; 5729 indb. (1940).

**Jung**, *Carl Gustaf* (f. 1875), schw. læge og psykolog. Udgået fra Freud grl. han en særlig retning: analytisk psyk., hvori libidoen deseksualiseres og generaliseres til livsenergi (*Wandlungen und Symbole der Libido*, 1913). Udformede i *Psychologische Typen* (1920) en teori om personlighedstyper. Hævder, at der findes både et overindividuel og et indiv. ubevidst område.

**Jung** [jin?], *Helge* (f. 1886), sv. officer. Hærens generalstabschef 1937-40, fra 1944 chef for samlede sv. krigsmagt.

**Jung'bunzlau** [-nts-], ty. navn på Mladá Boleslav, Tjcehoslov.

**junge** (ty.), tidl. benyttet betegn. for en mejerispand.

**Jungersen**, *Hector* /ederik Estrup (1854-1917), da. zoolog. Prof. v. Kbh.s Univ.



Dronning Juliana. Juliane Marie.



Julius 2. J. P. Junggreen.

fra 1899. Arb. over fiskenes kønsorganer, 8-armede koraldyr m. m.

**Junges Deutschland** (ty.), se Unge Tyskland.

**Junget'gær'd**, tidl. hovedgård N f. Skive, ejet bl. a. af Albert Skeel ca. 1500, senere slægten Bille. Udstykket efter 1909. Tofløjet hovedbyggn. fra ca. 1548 og 18. årh. Fredet i kl. A.

**Jungfrau**, 4158 m h. bjergtop i Berner Alperne, Schw. På S-siden Aletsch-gletscheren. Fra Kleine Scheidegg (2064 m) fører en jernbane op til Jungfrauoch (3457 m) og herfra fører elevator videre op til toppen, der er stærkt besøgt af turister.

**Jungfrau-banen**, schw. elektr. tandhjulsbane, som fra stationen Kleine Scheidegg på Wengernalp-banen fører op til Jungfrauoch i Berner Oberland.



Jungfrau-banen. Stationen Jungfrauoch.

Højdeforskel 1393 m. Sporvidde 1,0 m, største stign. 250 ‰ (1:4), lgd. 9,3 km. Fra stationen Eigergletscher og opefter ligger J i en 7,1 km l. tunnel. Anlagt 1897-1912.

**'junggram'matikerne** (ty. *jung* ung), en kreds af ty. sprogforskere som Leskien, Osthoff, Paul og Brugmann, der som led i deres bestræbelser for at give den sammenlign. sprogforsk. faste former satte læren om lydlovens principielle undtagelsesløshed i højsædet.

**Junggreen**, /ens /eter (1827-86), sønderjysk politiker. Tobaks fabrikant i Åbenrå; fremtrædende da. leder efter 1864, styrkede ved artikler i »Freja« og »Dannevirke« da. sindelag i Sønderjyll. 1880 formand for Sprogforeningen; krævede smidigere taktik efter ophævelse af § 5, rigsdagsmand i Berlin 1884-86, søgte at dæmpe modsætningerne ang. edsaf-læggelse. (Portræt).

**jungle** (da. [jo'la, 'djo:rla], eng. [dʒ3ngl]), ind. *Jangal* [ds3g3l], fællesnavn for uopdyrket land i Indien (såvel regnskove som savanner og stepper).

**Junglebogen** (eng. *The Junglebook*), roman af Rudyard Kipling (1894).

**junglekrage** (*Corvus macro\* rhynchus*), Ø-asiat., stor sort krageart.

**jungleokser**, d. s. s. pukkelkvæg.

**jungmand** (ty. *jung* ung), d. s. s. ungmand.

**Jungmann**, *Josef* (1773-1847), cech. filolog og digter, bidrog til at genopvække cech. litt.sprog, skrev en cech. litt.hist. (1825) og en cech. ordbog i 5 bind (1834-39).

**Jungner** [jinjn3r], E. W. (1869-1924), sv. ingeniør, opfinder af bl. a. den alkaliske akkumulator, omtr. samtidig med Edison, men uafhængig af denne.

**Jungs'hoved**, halvø ml. Fakse Bugt og Bøgestrøm, SØ-Sjælland; 23 km<sup>2</sup>; 1068 indb. (1945). Voldsted (Slotsbakken); tidl. kgl. slot, lensmandsbolig, nedbrudt i slutn. af 17. årh.

**Jung-Stilling** [\* Jül-], egl. *Heinrich Jung* (1740-1817), ty. forfatter. Som udpræget pietist skrev J en omfangsrig selvbiogr. med minutiøse psyk. iagttagelser. Bedst 1. del *Heinrich Stilling's Jugend* (1777).

**juni** (efter d. rom. gudinde Juno), 30 dage, i vor kalender årets 6. måned. Da. navn skærsommer. Sommersolhverv omkr. d. 21. j.; - *meteor.*, den 1. sommermåned. Middeltemp. 13°-15°; de højeste og laveste målte enkeltværdier er ca. 33° og ca. - 1°. J er årets tørreste måned; den gnstl. fugtighed er 70-75%, og nedbøren gnstl. 40-60 mm. Nedbørsdagens antal er 8-12.

**Junigrundloven**, Danm.s første frie grundlov, underskrevet 5. 6. 1849 af Fred. 7. Opr. udarbejdet af Monrad, vedtaget med nogen ændring af grundlovgivende rigsforsaml. Begrænsede kongemagten, indførte lovgivende rigsdag med Følketing og Landsting, begge valgt ved alm. valgret for selvhjulpne mænd over 30 år, men med valgbarhedscensus for Landstinget. Fastslag alm. borgerlige rettigheder og alm. værnepligt. Opr. beregnet til at gælde for Danmark og Sønderjylland, men måtte begrænses til Danm.; kom efter 1855 kun til at gælde for Danm.s sær-anliggender, da fællesanliggender for Danmark og Hertugdømmerne hørte under fællesforfatn. Efter 1864 søgte Bondemenerne forøget at bevare J-s demokrati. 1866 afløstes J af grundloven af 28. 7. 1866 med godsejerpræget Lands-ting.

**Junin** [hu'nin], by i Argentinas pampas, 200 km V f. Buenos Aires; ca. 70 000 indb. Handel med korn og kvæg.

**juniopstanden** 1848 blev rejst af Paris' arbejdere som protest mod nationalværkstedernes lukning. Efter blodige kampe 22.-26. 6. slået ned af general Cavaignac.

**'junior** (lat: yngre), søn i forh. til fader; idrætsmand m. 14 og 16 år.

**Ju'niperus** (lat.), bot., ene.

**junker** (ty. *jung* ung), ung adelsmand; høftjenestemand (kammerjunker); preussisk herremand el. godsejer.

**junkerne**, betegn. for godsejerklassen i Preussen. Knyttet til Hohenzollern som embedsmænd og officerer; privilegerede herredømme over for småbonde- og landarbejderklasse; bærende element i preussisk-ty. konservatisme fra enevældens tid over Bismarck til Hindenburg. Ødelagt v. storgodsernes opløsn. i Sovjetzonen efter 1945.

**'junktors**, ty. flyvemaskintyper (mil. og civile), konstrueret af den ty. ing. Hugo J (1859-1935), bygget af letmetall. Under 2. Verdenskrig byggede j-fabrikkerne udelukkende tomotorede jagere (nat-jagere), bombere (deriblandt dykbombere) og transportluftfartøjer, f. eks. Ju 290.

**junk'tu'r** (lat. *junctus* forbundet, forenet), læsen el. krydsningsstedet på saks- el. tangformede instrumenter.

**Juno**, 1) i rom. rel. en gudinde af etruskisk opr., med etruskernes herredømme indført i Rom og forenet med Jupiter og Minerva i en trehed, der havde tempel på Capitolium. I hist. tid var J i Rom kvindernes guddom. Senere blev J identificeret med den gr. Hera og overtog dennes træk; 2) *astron.*, en af de største og lysstærkeste af asteroiderne, i opposition omkr. 7. størrelsesklasse, diameter ca. 200 km.

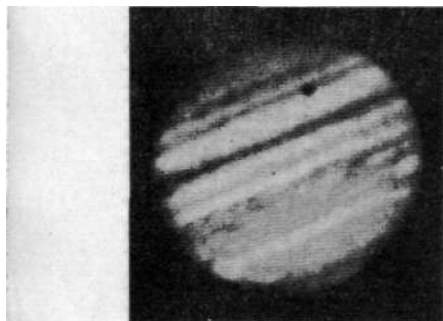
**ju'no'nisk** (af *Juno*), fuldvoksen; frodig, fyldig, med fyldige former.

**junta** ['tunta] (sp.), sammenslutning, råd; hypp. om oprørsregeringer, således j i



spidsen for comenros 1520-21 og lokale **J** i kampen mod Frankrig efter 1808.

**Jupiter** (sanskrit *Dyaus pitā* himmelfader, **J**) i rom. *rel.* en gud, der blev den rom. oldtidsstats højeste off. guddom. I gi. tid var der over hele Ital. kulde for **J**, men da betød **J** blot »guden«, der ellers overalt var lokale folkeguder, på hvem kvægavlens og agerdyrningens udfald berodte. Det lokale særpræg kommer frem i de talrige tilnavne, der knyttes til **J**. Ved Roms udvikling blev **J** den højeste fælles-rom. guddom, senere identificeret med den gr. Zeus, og i hellenistisk tid identificeret med fl. forsk. orient. guddomme. **J** fremstilles oftest som en moden mand med fuldskeg i lighed med de gr. Zeus-billeder. **J**-s attri-



butter er tordenkile og scepter, ofte til- lige en ørn. Hovedtemplet for **J**-dyrkel- sen lå på Capitolium; 2) *astron.*, den største af solsystemets planeter. **J** har form som en fladtrykt omdrejningsellip- soide. Ækvatorradien er 11,2. polradien 10,4 gange Jordens ækvatorradius. **J**-s masse er 318 gange Jordens, el. 1/1047 af solmassen. Den gnstl. vf. er 1,4 gange vandets vf., kun **U** af Jordens. **J**-s syn- lige overflade er luftformet. Atmosfærens temp. er ca. -5-120° C. Spektret viser, at hovedbestanddelene er ammoniak og metan. **J** roterer med en rotationstid, der udgør ca. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> i ækvatoregnene, ca. 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> i polaregnene. **J** bevæger sig omkr. Solen med en omløbstid på 11,9 år i en gennemsnitsafstand af ca. 800 mill. km, 5,2 gange gennemsnitsafstanden Sol-Jord. Ved betragtning af **J** i kikkert er det mest iøjnefaldende fænomen en række striber parallelle med **J**-s ækvator. **J** er omgivet af 11 måner. De fire lys- stærkeste **J**-måner blev opdaget af Galilei.

**Jupiter-symfonien**, symfoni nr. 41 i C (K. V. 551) af W. A. Mozart. Komp. juni-aug. 1788.

**jura** (lat., fiertalsform af *jus* ret), betegn. f. retsstudiet, der tidl. omfattede fl. sy- stemer (verdslig og kanonisk ret).

**Jura** [sy'ra], fr. dept. i Jura-bjergene; 5055 km<sup>2</sup>; 216 000 indb. (1946). Stort landbrug; metalindustri. Hovedby: Lon- sle-Saunier.

**jura** (efter Jura-bjergene), mellemste me- zozoiske formation. Floraen bregner, cycadeer, nåletræer; faunaen rig; koral- ler, crinoider, echinider, brachiopoder, muslinger, snegle, taur. ammonitter. Fisk, dinosaurer og taur. andre krybdyr, endv. ældste fugl (Archæopteryx). Åbenhavs- dannelser fra tethys (S-Eur., Himalaya) og Stillehavsegene. I Mi.-Eur. 3 afde- linger: nederst lias (mergel og bituminøse skifre) derover dogger (kalk, ler, jern- oolit), øverst malm (kalksten, kalkoolit). På Bornholm brun kul førende lias.

**Jura** [dʒu'ɹɜ], ø bl. indre Hebrider, Skotl. (360 km<sup>2</sup>).

**Jura-bjergene** (fr. [ʒy'ra]), ca. 300 km l. bjergkæde på grænsen ml. Fr. og Schw., fra Rhône-dalen til Aares udløb i Rhinen. **J** består af fl. parallelle kæder adskilt af brede længdedale (combes) og gennemskå- ret af snævre tværdale (cluses). **J** er op- bygget af delvis stærkt foldede lag af kalk, mergel og sandsten m. v. fra jura, kridt og tertiær. Det højeste punkt er kun 1723 m; bjergene er skovdækkede. Befolk. bor næsten kun i de brede dale.

**jura'mentum** (lat.), ed.

**jura 'noscit 'curia** (lat.), domstolen kender retsreglerne, d. v. s. det er ikke nødv. under en retssag at føre bevis for, hvilke retsregler der skal anv. ved dens pådømmelse.

**'jura qua'sita** (lat.), velerhvervede ret- tigheder.

**ju'rassisk**, hørende til jura.

ju'ri'disk (lat. *jus*, genitiv *juris* ret), rets- videnskabelig; lovformelig; retslig; vedr. jura.

**juridisk embedseksamen**, oprettet 1736, senest omordnet 1944 (3 dele). If. lovgivningen udkræves **j** til en række stillinger inden for retsvæsenet og admin., i adsk. tilf., således at jurykandidater m. 1. karakter er ene-el. fortrinsberettigede. Studietid: 5V2-6 år.

**juridisk person, kollektiv enhed** el. *praktisk enhed*, et af retsordenen dannet kunstigt retssubjekt, der i større el. mindre omfang behandles efter de om fys. per- soner gæld. regler. En **j** kan fremkomme ved en sammenslutn. af personer, hvor rettigheder og forpligtelser tilkommer og påhviler sammenslutningen som sådan el. ved at en vis formue (stiftelse, legat) henlægges til et bestemt formål, således at det kun er formuen, som berettiges el. forpligtes i forhold til trediemand.

**juris'dictio litigi'osa** el. *l. contentiosa* (lat.: retspleje vedrørende retstvister), den del af retsplejen som angår på- dømmelsen af retssager, mods. **j. volun- 'ta'ria**, f. eks. tinglysningsvæsenet.

**jurisdiktion** (lat.), domsmyndighed; rets- kreds.

**jurispru'den's** (lat.), retsvidenskab, jura. **juristeri**, nedsættende betegn. for jur. fortolkning el. tankegang, hvor denne forekommer at være i strid med alm. retsfølelse.

**Juristforbundet**, da. forening af jurister, grl. 1918; 1. 8. 1948: 3039 medl. Udgiver tidsskriftet »Juristen«.

**Jurjev** [jur'jaf], ældre russ. navn på Tartu i Estland.

**'jurte**, firkantet kuppeltelt hos N- og Cen- tralsasiens nomadefolk.



Mongolske jurter.

**Juruá, Rio** [ʒuru'a], sydlig biflod (2300 km l.) til Amazonas; sejlbår for både til sit udspring i Acre Territoriet.

**jury** [dʒuəri] (eng.), nævningedomstol, især i Engl. og USA; special **j** [spøsl] anv. i sager af større bet.

**jus** [ʒy] (fr.), sky, kødsaft.

**jus** (lat.)ret; **j ca'no'nicum**: kirkeretten; **j ci'vile**: den for de romerske borgere gæld. ret, mods. den ret, som gjaldt for alle frie personer inden for Romerriget (**j 'gentium**); **j natu'rale** el. **j na'tu- rae**: den ret, som antoges at være givet med selve den menneskelige natur (naturretten), mods. den ret, som hvilede på de af menneskene udstedte love; **j publicum**: offentlig ret; **j scriptum**: skreven ret (mods. sædvaneret); **j stric- tum**: den strenge ret (mods. æquitas: billighed); **j com'mune**: alm. ret (mods. **j speci'ale** el. *singulare*).

**jus an'gariæ** (lat: ret til hoveritjeneste), en krigsførende stats ret til mod erstat- ning at beslaglægge og benytte privat gods i krigsøjemed.

**jus 'belli** (lat.: krigens ret), de særlige fol- keretlige regler, der gælder ml. krigs- førende stater.

**jus do'cendi** (lat.), ret til at undervise ved et univ. **j** tilkommer i de nord. lande indehaveren af en doktorgrad.

**jus non scriptum** (lat.), uskreven ret, især sædvaneret mods. loven.

**jus practi'candi** (lat.), ret til at udøve virksomhed.

**jus 'primæ 'noctis** (lat.: retten til den første nat). I ældre eur. litt. omtales en sådan ret for godsejeren m. h. t. de på hans gods værende kvinder, når de ind- gik ægteskab. I de bevarede retskilder forekommer dog ingen bestemmelser herom. Hos primitive folkeslag findes derimod skikke, svarende til **j**, men det er vistnok forh.regler, der skal beskytte brudefolkene mod de magiske kræfter, som truer dem i brudenatten.

**jus respon'dendi** (lat.), ret til at afgive responsa i retssager. Blev af Augustus indrømmet ansete retslærde i Rom, hvis responsa skulle have samme gyldighed, som om de var meddelt af kejseren selv. **Just**, egl. et helgenavn, Skt. Jost (fransk helgen, 7. årh.).

**jus tali'onis** (lat.), talionsprincip. **justaucorps** [ʒysto'kor] (fr.: lige ved kroppen), en stramtsiddende troje, der fra ca. 1670 brugtes af mænd og kvinder, mest til ridning.

**juste'men't** (fr.), lige netop. **juste milieu** [ʒyst mi'ljø] (fr.: den rette middevej), slagord for Ludvig Filips balancepolitik efter 1830, der hverken tillod klart demokrati el. aristokratisk reaktion.

**ju'ste're** (lat. *justus* rigtig), rette, afpasse; afrette, prøve og stemple måle- og vægt- redskaber.

**ju'ste'rvæ'sen**, da. statsmyndighed, som varetager justering m. m. af måle- og vejeredskaber.

**'Justi, Carl** (1832-1912), ty. kunsthistoriker. Prof. bl. a. i Bonn. Værker: *Winckelmann* (1866-72), *Veldquez* (1888) og *Michelangelo* (1900).

**Justi, Ludwig** (f. 1876), ty. kunsthistoriker. Fra 1909 dir. for Nationalgall. i Berlin. Bøger om *Durer* (1902) og *Giorgione* (1908).

justificere [-i'se-] (lat.), stadfæste (ad retslig vej).

**justifikations'sag**, sag under hvilken et nedlagt forbud el. en foretaget arrest forfølges.

**Justini'an(us)**, to *byzantinske kejsere*: Justinian 1. (482-565), reg. 527-65; g. m. Theodora. Hans felterher Belisar og Narses erobrede N-Afr., Italien og S-Spanien tilbage fra vandalerne, øst- og vestgoterne 532-54. Lukkede filosof- skolen i Athen 529, lod juristen Tribonian redigere romerretten i Corpus juris, byggede Sofiakirken.

**Ju'stinus, Marcus Junianus** (2. årh.e. Kr.), rom. historiker. Udgav et bevaret resumé af Pompeius Trogus' tabte verdenshist. (i 44 bøger), der slutter med Augustus.

**Ju'stinus Martyr** (d. ca. 165), gr. apolo- get; skildrede den kristne tro i den platon- ske filosof.s terminologi.

**Ju'stitia** (lat.: retfærdighed), i rom. rel. retfærdighedens gudinde.

**justiti'a'rius**, før retsplejeloven af 1916 betegn. for prææsidenten i højesteret el. en anden kollegial ret.

**ju'stitiekansler**, sv. embedsmand, der fører overtilsyn med retsvæsenet. Stil- lingen oprettedesi 1634, fra 1719 betegnes indehaveren som **j**. Udnævnes af kongen. Lign. stilling i Fini. siden 1919.

**justiti'el'** (fr.), retslig; strafferetlig.

**ju'stiti'eombudsman**, sv. embedsmand, som udnævnes af rigsdagen for et år ad gangen. Stillingen oprettedes 1809. Hans opgave er at påse, at dommerne og for- valtningen overholder lovgivningen. Af- giver hvert år en beretning til rigsdagen. Tilsv. stilling i Fini. siden 1919.

**ju'stiteråd**, medl. af den sv. højesteret. **ju'stits** (lat.), retspleje; den myndighed, der håndhæver retsplejen.

**Justitsministeriet**, oprettet 1848. Over- tog stort set det tidl. Danske Kancellis forretningsområde. Under **J** hører bl. a. anklagemyndigheden, politiet, domsto- lens organisation og personel, biograf- bevillinger og sager vedr. person-, fa- milie- og arveret. Under justitsminis- teren sorterer tillige Direktoratet for Fæng- selsvæsenet.

**justitsmord**, fuldbyrdelse af dødsdom

på en med urette dømt person; i videre bet. en mod bedre vidende gennemført strafferetlig forfølgelse mod en uskyldig.

**justitsråd**, efter enevældens indførelse i Danm. betegn. for medl. af Højesteret (i Sv. benævnes stadig medl. af Hogsta domstolen justitieråder), senere blot en titel, der meddeltes embedsmænd o. a. Nu kun sjæld. anv.

justitssager, ældre betegn. for mere bet. straffesager.

**justitssekretær**, chefen for det til en domstol knyttede sekretariat.

**Just'nelsen**, *Adda*, da. forfatterinde, humorist. *Når Man Ikke Kan Blive Andet* (1939), satirisk-følsom sanatorieroman *Sådan Bruger Vi Det Her* (1944).

**justum 'pretium** (lat.: den retfærdige pris). Begrebet stammer fra romerretten, men har navnlig i middelalderen spillet en bet. rolle som norm for, hvad de handelende måtte forlange for deres varer.

**Jusuf**, arab. form for Josef.

**Ju'supov** [-pof], *Felix* (1887-1938), russ. fyrste. Hovedmand i mordet på Rasputin dec. 1916.

**'jus 'vitæ et 'necis**. Øat.: ret over liv og død), den ret, som en familiefader i det gi. Rom havde over sin hustru og sine børn o. a. descendenter. Først under Konstantin d. St. i 4. årh. blev faderens drab af en af de nævnte personer strafbart.

**Jutas**, finsk landsby, 5 km S f. Uusikaarlepyy, sv. sejr (Dobeln) over Russ. 13. 9. 1808.

**jute** (sanskrit *juta* filtret hår), bastfibre af juteplanten; taverne er længere end hampe- el. hørtaver (indtil 4,5 m). j-planten vandrødes og de stærkt ligninholdige hårde taver blodgøres med olieemulsioner, der giver j en karakteristisk lugt. j anv. især til sække, men jutegarn forarbejdes også til tæpper, møbelstoffer, bagklædning til linoleum m. m., ofte med islet af bomuld, uld el. hørgarn, j kan farves både med bomulds- og uld-farvestoffer og benyttes oftest ubleget. j-sække kan imprægneres med bakelit og opnå stor kern. og mek. modstandsdygtighed.

Verdensproduktionen androg i 1939 1750 tus. t, hvoraf 99 % kom fra Bengalens i Indien, især Gangeslandet. Omkr. halvdelen udføres, hovedsagelig over Calcutta. De vigtigste importlande var Engl. (Dundee), Tyskl. og Fr.

**juteplanten** (*Corchorus*), slægt af lindefam., urter el. halvbuske med gule blomster, de savtakkede blade med stjernehaar. 30 arter i troperne. Jute-taver læs af *C. olerarius* og *C. capsularis*, der dyrkes i Indien. Indhøstningen, der alm. sker ved afskæring, foregår kort før frugtmodningen, inden taverne bliver for træagtige. Efter at planten er visnet, underkastes den en rødnin, hvorefter basten rives fra stængelen. (Forarbejdning se jute).

**Jutta**, da. *dronning*, hertugdatter fra Sachsen, 1239 g. m. Erik Plovpenning.

**Jutta** (ca. 1245-84), datter af Erik Plovpenning, forlod 1272 St. Agnes Kloster i Roskilde, og indlod sig i et kærlighedsforhold til søsteren Sofies mand kong Valdemar af Sv.

**Juul**, *Asger* (1874-1919), da. komponist, 1918 domkantor i Roskilde. Udga *Andeligt Sangværk* (1915-17) i 3 bd.

**Juul**, *Esger* (d. 1325), ærkebiskop af Lund 1310-25; en af Erik Menveds sagførere under processen mod Jens Grand. I strid med kongen 1317, måtte forlade landet og vendte først 1321 tilbage ved paven mellemkomst.

**Juul**, *Ole* (f. 1918), da. forfatter. Udga 1935 digtsamlingen *Marionetter*; 1943 udkom modstandsromanen *De Røde Enge* (da. 1945; filmat. 1945) i Sverige, hvor han opholdt sig som polit. flygtning; senere romanen *Det Næsthelligste* (1945) og novellesamlingen *Efter Regn* (1947).

**Juul** (v««), *Stig* (f. 1907), da. retslærd. Fra 1944 prof. v. Kbh.s Univ. Retshist. forfatterskab.

**Juul Christensen**, *A>isten* (f. 1898), da. politiker. Gårdejer (Randers-egnen); fra 1943 medl. af Dansk Samlings hovedbestyrelse; kommunalpolit. Som repræ-

sentant for modstandsbevægelsen min. u. p. maj-nov. 1945.

**Juul-Jensen**, *Harald* (1882-1949), cand. mag., ledende red. af *Ordbog over det Da. Sprog*.

**Juulsø**, tidl. stavemåde for Julsø.

**ju'vantia** (lat.), hjælpende, gavnlige lægemidler.

**ju'veT** (oldfr. *Juel*), sleben indfattet adelssten; smykke; kostbar, prægtig ting.

**ju've'le'kunst** beskæftiger sig med forarbejdning, især slibning og indfatning, af ædle stene og perler til smykker. I oldtiden kendte man kun polerede sten og indfattede gemmer; fra middelalderen findes ædelstene i guld bl. a. til udsmykning af bogbind. Fra Renæssancen er Benvenuto Cellini (d. 1571) særlig kendt for kunstfærdige emailerede indfatninger. Facetslibning opfandt i 1456 og fra omkr. 1650 kunne man fremst. brillanter, facetslebne på over- og undersiden.

**juvelvægt**, vægt til ædelstene. Nu anv. meter-karat.

**Ju've'nal(is)**, '*Decimus Junius* (ca. 60-140), rom. satiriker. Overleveret er 16 satirer, der i skarp form revser samtidens usædelighed. Da. overs. 1866.

**Ju'vencus**, lat. hymnedigter fra Spanien (4. årh.).

**ju've'ni'l** (lat.), ungdommelig; i *geol.* om vand, der stammer fra Jordens indre (størknende magma), mods. *vados*.

**Juvenile Courts** ['dʒu:vɪnaɪ 'kɑ:ts] (eng.: ungdomsretter), domstole i Engl. og USA, der dommer i straffesager mod børn.

**Ju'ventus** (lat.: ungdom), i rom. rei. ungdommen personificeret som gudinde.

**Juvre Dyb**, farvand ml. Mandø-Koresand og Rømø ud for SV-Jylland.

**juxtaposition** (lat.), *gramm.*, sideordning.

**Juzovka** [-zof-], til 1925 navn på Stalino, Sovj.

**judæpotter**, uglaserede lerkar, der siden oldtiden har været fremstillet i Jyll.,



uden drejeskive, j poleredes med glatte sten og udsattes under brændingen aldrig for lueld.

**juder**, indbyggerne i Jyll., synes i oldtiden at falde i en række stammer som cimbrer (Himmerland), haruder (Hardyssell), angler i Is tedssyssel osv. Nu tales spøgende om kron-j (de gi. krongodser ved Århus og Randers), uld-j (Hamrum herred), kvab-j (ved Limfjorden).

**Jyderup**, da. stationsby (Holbæk-Kalundborg); 1560 indb. (1945); anslig industri.

**judetunge**, i N-Sjælland brugt som fællesbetegn. for haising og ising.

**judsk**, ældre skrivemåde for jysk.

**Jydske Musikkonserveratorium**, Århus, grl. 1927, selvejende institution med støtte fra stat og kommune.

**Jydske Tidende**, da. dagblad (kons.), udg. af »Berl. Tid.«; især udbredt i det østl. Sønderjyll. Red. i Kolding; grl. 1929. Oplag 1948: 26 000, søndage 30 000.

**Jydsk Telefon-Aktieselskab**, koncessioneret selskab, grl. 1895, omfatter lokaltelefonanlæggene i Jylland med undt. af Skagen og Sønderjyll. (der har statstelefon), fra 1949 også Samsø. I 1948 havde J 136 000 abonnenter (257 mill. samtaler i 1947). Aktiekapital 24,5 mill. kr. Staten har aktiemajoriteten siden 1939.

**Julich** [jy:'lix], 1) ty. by ved Ruhr; 12 000 indb. (1931). Jernbaneknudepunkt, maskinindustri m. v.; 2) tidl. ty. fyrstedømme. 1511 forenet medCleve til Julich-Cleve.

**Julich-Cleve** [jy:'lix-'kle:va], tidl. ty. hertugdømme ved Rhinen, opstået 1511, vigtigt ved toldindtægter og naboskab til Nederl. 1614 delt efter skarp arvestrid med fr. og sp. indblanding. Den kat. hertug af Pfalz-Neuburg fik Julich-

Berg, Brandenburg Mark-Cleve. 1815 samlet under Preussen.

**Jylland**, halvø, der fra MI.-Eur. skyder sig mod N mi. Vesterhavet, Skagerrak, Kattegat, Lille-Bælt og Østersøen, deles fra ældgl. tid i Sønderjylland (ml. Ejder og Kongeå) og Nørrejylland (N f. Kongeå). Den del af Sønderj., der 1920 gennemredes med Danm., hedder off. De Sønderjyske Landsdele, og den del, der ligger N f. Limfjorden, hedder Nørrejyske 0. Følgende angivelser gælder for den da. def af J:

	km <sup>2</sup>	indb.
Den Jyske Halvø...	23 792	1491850
Den Nørrejyske 0. . . . .	4 667	261 339
Øvrige øer . . . . .	1 095	72 867
I alt...	29 554	1 826 056

**Jylland mellem Tvende Have**, H. C. Andersens berømte Jyllandssang, digtet i aug. 1859 på vagvognen fra Randers til Hjerminde ved Dybbø; melodi af Heise.

**Jyllandsposten**, da. dagblad (uafhængigt kons.), grl. 1871, Danm.s tredjestørste morgenblad, red. i Århus. Oplag 1948: 69 000, søndage 101 000.

**Jyllandsslaget** el. *Skagerrakslaget*, 1. Verdenskrigs største søslag (31. 5.-1. 6. 1916) ud for Jyll.s kyst. Den eng. flåde (Jellicoe) beholdt valpladsen, mens den mindre ty. (Scheer) trak sig tilbage. Engl. havde størst tab, men begge parter tilskrev sig sejren.

**Jyndevad Forsøgsstation**, ved Tinglev, under Statens Forsøgsvirksomhed i Plankultur; oprettet i 1939. Hovedopgave: dyrkning af lupiner og andre sandjords afgrøder.

**'Junger** [jy:'ar], *Ernst* (f. 1895), ty. forfatter. Officeren J forherligede krigen som kampoplevelse. *In Schlagerwittner* (1920). J-s senere væmmelse ved nazismen fik skarpt udtryk i den kun let camouflerede, kunstnerisk værdifulde roman *Auf den Marmorklippen* (1939, udkom i Tyskl.). *Der Friede* (1946, stærkt omdiskuteret).

**Jyn-nan**, anden stavemåde for Yun-nan (kin. prov.).

**Jurgensen**, *Fritz* (1818-63), da. maler og tegner, især bekendt for sine af tekst ledsagede, klassiske tegn. af [kbh.sk](#) små-



m\* &\* ?T. ^  
Fritz Jurgensen: »Mit Navn er Thomsen«.

borgerligt liv, gengivet med skarp psykologisk sans og fremragende humor, bl. a. *Gyssebogen* (tegnet 1843, udg. 1920).

**Jurgensen**, *Jiirgen* (f. 1872), da. forfatter. Ca. 10 års ophold i Belg. Congo er grundlaget for en række fængslende bøger, bl. a. romanen *Christian Svarres Congofærd* (1909) og fl. bd. noveller.

**Jiirg-ensen**, *Jørgen* (1780-ca. 1845), da. eventyrer. Kaperkaptein; kom 1809 på eng. skib til Island og gjorde sig til øens hersker juni-aug. s. å. (»hundredagekongen«), men fjernedes af Engl.

**Jyske Division**, oprettet 1932 af den tidl. 1. og 2. Jyske Division og omfatter: 2., 3., 6. og 7. regiment, Fodfolkspionerkommandoet, Jyske Dragonregiment, 3.

feltartilleriregiment, 14. artilleriafdeling og 2. pionerbataillon.  
**Jyske hest**, dyb og bred mellemsvær trækhest med føre, lårne ben. J stammer fra gi. da. landheste, der dog har været



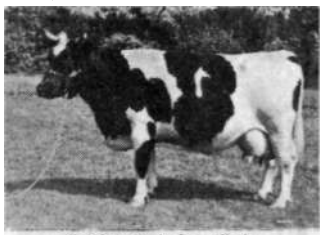
krydset med forsk. udenl. hesteracer. Siden 1870 har der været drevet renavl, og typen er nu en udpræget landbrugshest.

**Jyske Lov**, af Valdemar Sejr på et rigsmøde i Vordingborg 1241 udstedt lov for Jylland (og Fyn). Anv. i tidens løb, navnlig i 16. og 17. årh., tillige i vidt omfang i Sjælland og Skåne. Mistede sin gyldighed ved indførelsen af Danske Lov 1683, men et stort antal af J-s bestemmelser optoges i denne. I Sønderjylland, hvor Danske Lov ikke gjaldt, vedblev J for visse afsnits vedk. af gælde indtil 1900, da den ty. BürgerlichesGesetzbuch trådte i kraft.

**Jyske Ås**, bakkeryg i Vendsyssel, fra Dronninglund mod NV; 20 km l., 2-3 km br. Knøsen: 136 m h.

**Jysk-Fynske Baner**, de siden I. 9. 1867 af den da. stat drevne jernbaner i Jyll.-Fyn, som ved starten omfattede strækningerne: Århus-Randers, Langå-Struer-Holstebro og Nyborg-Strib. J forenedes I. 10. 1885 med de Sjæll. Baner til De Da. Statsbaner under ledelse af N. Holst.

**Jysk malkekæve**, **sortbroget** (fork. S.J.M.). Racen, der tidl. hørte til kød-



Sortbroget jysk malkeko.

kvæget, er gnm. det sidste halve årh. udviklet med hovedvægten på mælkeydelse, J har sin største udbredelse i det nordøstl. og nordl. Midtjylland.

**J'y suis et j'y reste** [3i'sqi e 3i'ræst] (fr: nu er jeg der, og jeg bliver der), udtalelse, som tillægges Mac Mahon efter erobringen af Malakof-tårnet ved Sevastopol 1855.

**Jyväskylä**, sydfi. købstad (fra 1837), ved Pääjärvi; 27000 finsktalende indb. (1947) Finér- og papirindustri.

**Jæderen**, ældre stavemåde for Jæren.  
**Jaederholm** [jæ:-], *Gustaf Axel* (1882-1936), sv. psykolog og pædagog. Særlig kendt for *Intelligensmndningarnas teori och praxis* (2 bd., 1914).

**Jaeger**, *Hans* (1854-1910), no. forfatter. Stortingsstenograf. Udg. efter debut som dramatikeren dokumentariske roman *Fra Christiania-bohemien* (1885), der beslaglagdes for utugtlig skrivemåde og påførte J en fængselsstraf. Afskediget fra sin stilling rejste J til Paris og skrev her de utilslørede selvbetændelser *Syk kjærlighet* (1893), *Bekjendelser* (1902), *Fængsel og fortvilelse* (1903).

**Jæger**, *Henrik* (1854-95), no. litt. historiker; påvirket af G. Brandes. Hovedværker: *Henrik Ibsen 1828-88* (1888), *///. No. Litt. historie* 1-3 (1892-96).

**Jægerbruden**, opera af C. M. v. Weber (Berlin 1821, Kbh. 1822).

**Jægere**, 1) *mil.*, tropper af jægere, skovløbere o. l.; fra 17. årh. brugt som skarp-skytter og spejdere, tit i særafd., især til føds. Nu alm. fodfolk el. rytteri. Afskaffet i Danm. 1860; 2) *emogr.*, se højere J, resp. samlere og lavere jægere.

**Jägerndorf** [jæ:-], ty. navn for Krnov, Tjeckoslov.

**Jægersborg**, tidl. kgl. jagtslot NV f. Kbh. Opført af Chr. 4. (færdigt 1620), hed da lbstrup; ombygget af Chr. 5. 1671 og omdøbt til J. Nedrevet 1761.

**Jægersborg Dyrehave**, off. navn på Dyrehaven (Nordsjælland).

**Jægerspri's**, slot og hovedgård NNV f. Frederikssund, opr. Abrahamstrup, nævnt fra 1318 som krongods, 1673 solgt til overjægermester Vincents Joachim Hahn, som gav den navnet J; 1679 købt tilbage af Chr. 5. 1773 af Chr. 7. givet til arveprins Frederik, hvis antikvariske interesser her udløstes gnm. opstilling i slots-parken af en række monumenter for berømte da., no. og holst., udført af Johs. Wiedewelt. 1797 atter overtaget af kronen. 1854 af staten solgt til **Fred.** 7., 1863 arvet af grevinde Danner, som ved sin død 1874 testam. J og en bet. kapital til »Kong Fr. 7.s Stiftelse for Hjælpelese og Forladte Pigebørn«. Hovedbyggn. fra



middelalderen. Chr. 4.s tid og 1721-31; fredet i kl. A. Nu anv. dels som skole for stiftelsen, dels som museum med **Fred.** 7.-minder.

**Jægersro**, væddeløbsbane v. Malmø i Skåne, Sv.s ældste galopbane, hvor »svenskt derby« løbes. Indviet 1907.

**Jämtland**, sv. landskab ml. Lappland og Härjedalen; 37 671 km<sup>2</sup>; 127 000 indb. (1948). Overv. højfjeld, med mange høje fjeldtoppe, bl. a. Storsylen (1762 m) og Åreskutan (1420 m). Omkr. Storsjön den frugtbare Storsjö- el. J-slette. Mod 0 talr. lave bjerge, der hæver sig 2-300 m over de mellemglg. dale. Elve: Indalsälven og Ljungan. No. til 1645.

**Jämtlands län**, sv. län, omfatter landskaberne J. og Härjedalen og en mindre del af Hälsingland; 51 712 km<sup>2</sup>, 143 000 indb. (1946). 54% er skov, 1V% agerland. Bet. skovbrug, industrien er ikke stærkt udviklet.

**Jändel**, *Ragnar* (1895-1939), sv. forfatter. Håndværkeren. Deb. m. lyriske bidrag til den soc. indignationslitt. *Till karleken och hatet* (1917); overgik siden, skuffet af arbejderbevægelsen, til idylliske og rel. motiver: *Under vårstjarnor* (1920), *Kampande tro* (1928).

**Jaensch** [jænf], *Erich* (f. 1883), ty. psykolog og filosof. Har bl. a. skrevet *Die Eideitik* (1925), *Grundformen menschlichen Seins* (1929). Definerede 2 personlighedstyper: den basedoioide (B-typen) og den tetanoide (T-typen) og søgte at udnytte dem i nazistisk propagandaøjemed.

**Jæren** [jæ:r3n], no. landskab i Rogaland fylke, strækker sig ca. 60 km langs Nord-søen S f. Boknfjordens munding og er det eneste større lavlandsområde i V-No.; 1033 km<sup>2</sup>; ca. 50 000 indb. (1930). Ingen skærgård. Alleerede i oldtiden ret tæt bebygget. Kendt for sit rige fugleliv. I J ligger købstaden Stavanger og ladepladsen Sandnes.

**Jærne**, østl. bydel i Esbjerg; indlemmet 1945.

**Järnefelt**, *Armas* (f. 1869), fi. komponist og dirigent; sv. statsborger; 1911-32 hofkåpelmester ved operaen i Sthlm. Har komp. symfoniske digtninge, orkesterværker, korværker, klaverstykker og sange.

**Järnefelt**, *Arvid* (1861-1932), fi. forfat-

ter. Et rel. gennembrud i Tolstojs ånd er den psyk. baggrund for J-s produktion; består af fi. romaner og dramer med fremtrædende rel. og soc. tendens.

**Järnefelt**, *Eero* (1863-1937), fi. maler; broder til Arvid J; bl. a. portrætter og folkelivsbill.

**Jærnen**, lavtliggende sandstrækninger langs Køge Bugt; badested.

**Jærpe**, d. s. s. hjerpe.

**Järpströmmen**, sv. vandfald, i Indalsälven oven for Storsjön. Kraftstation (planlagt kapacitet 120 000 kW).

**Järrel**, *Stig* (f. 1910), sv. (film)skuespiller. Deb. hos Gosta Ekman på Vasateatern i Sthlm. Har fra revykomiker udviklet sig til en dygtig karakterskuespiller oftest i et patologisk rollefag, f. eks. i filmene *Flammer i Mørket* (1942), *Forfulgt* (1944) o. a. 1945 knyttet til Dramaten.

**Järta** (opr. *Hierta*), *Hans* (1774-1847), sv. politiker. Frasagde sig 1800 sit adelsskab, da. reg. afviste stænderkrav om finanskontrol (og skiftede stavemåde af navn). Ledende ved forfatningsarbejdet 1809, siden embedsmand; skarp modstander af frembrydende liberalisme efter 1830.

**Jærtegn**, 1) mirakel, under; 2) usædvanlig begivenhed som tegn fra gud(erne).

**Jærtægnspostil**, en postil, i hvilken udlæggelsen af dagens tekst ledsages af en fortælling om en vidunderlig tildragelse; især anv. om Chr. Pedersens postil fra 1515.

**Jærv** (\**Gulo gulo*), plumpt, bjørnelign. rovdyr af mærk. Ca. 85 cm l., korthalet, lang pels, sålegænger. Grådigt rovdyr, der kan angribe rener. Skand.s fældeegne og nordl. Asien. Nærstående art i arktisk N-Arner.

**Jættegryder**, grydeformede fordybninger, udslebne under vandfald af sten, der af vandfaldet sættes i hvirvlende bevægelse og samtidig selv slibes kuglerunde.

**Jætter** el. *jourier* (egl. grovødere), i nord. rel. daemoniske væsner, gudernes modstandere. I kultdramaet kæmper guder (aser) og j om magten i tilværelsen, og guderne sejrer. I senere folkelige eventyr opfattes j som troldeagtige kæmper.

**Jættestuer**, store stenbyggede gravkamre fra y. stenalder, j består af et ovalt el. rektangulært kammer, et par m br., fra 1-2 m h. og 4-10 m l., dækket af en gravhøj, og en overdækket indgang. Alm. er to j i samme høj (dobbel-t-j), sjældnere



Jættesteindgang.

er J med et el. fl. tilbyggede mindre kamre (bikamre). j, der er fællesgrave med indtil omkr. 100 gravlagte i eet kammer, er opført under påvirkning fra V-Eur. De findes talrigest i Ø-Danm. og omkr. Limfjorden.

**Jævnbyrdighed** (ty. *Ebenburtigkeit* af lige fødsel), d. v. s. at begge ægtefæller er adelige el. fyrstelige, var i ældre ret hyp-pigt en betingelse for, at de i ægteskabet fødte børn erhvervede faderens stand og således blev berettigede til at nyde adelige rettigheder el. til tronen. I Danm. er arveretten til tronen ikke betinget af, at den påg. prins er født i et ægteskab ml. en til kongehuset hørende prins og en prinsesse; men til ethvert ægteskab inden for kongehuset skal kongens samtykke være indhentet, for at de i dette ægteskab fødte sønner og deres mandl. efterkommere kan være arveberettigede til tronen.

**Jævnøgn**, de tidspunkter, da Solen passerer himlens ækvator; jfr. forårs-j og efterårs-j.

**jævdøgnslinien**, skæringslinien ml. himlens ækvatorplan og ekliptikas (solbanens) plan.

**jævdøgnspunkter**, de punkter, hvor Solen står ved jævdøgn, jfr. forårspunkt og efterårspunkt.

jævnstrøm, en ensrettet strøm af næsten uforandret styrke.

jødedom bruges især som betegne, for den under og efter den babyl. landflygtighed udviklede form af den jød. religion, hvor hovedvægten kom til at ligge i skriftstudiet og gudstjenesten i synagogen samt i overholdelsen af de lovbud, hvorved jøderne adskilte sig fra deres omgivelser: sabbaten, omskærelsen, renheds- og spise- lovene.

**jødefejden**, 1) optøjer, især i Kbh., sept. 1819, rettet mod jøderne. Udløber af tiisv. ty. uro, følge af økon. krise. Slået ned af politi og militær; 2) litt. diskussion 1813 om jødernes stilling i Danm.

**jødeforfølgelser**, se antisemitisme. I nyere tid anv. tit ordet pogromer.

jødehat, gul, spids hat, der har været påbudt jøderne som kendetegn i middelald.

**jødekirsebær** *i<sup>o</sup>Physalis alke'kengi*, en til natkyggefam. hø-<sup>m<sup>A</sup></sup><sup>J<sup>A</sup></sup>rende art, udmærket <sup>J<sup>AB</sup></sup><sup>'<sup>AA</sup>\*:i<sup>AK</sup></sup> ved det store, røde, <sup>J<sup>A</sup>-i<sup>P</sup>Sk</sup><sup>[m&-?MMā</sup> til sidst opblæste <sup>^fc<sup>A</sup>t<sup>of</sup> ^</sup> <sup>Y<sup>TM</sup>|</sup> bærer, der omslutter <sup>^AEiE<sup>Y</sup></sup> <sup>\\|l<sup>p</sup>'</sup> bær. Dyrkes i haver.

**jødekristne**, i den ældste kirke de kristne af jødisk race, som forenede Kristustrøen med overholdelse af den jød. lov og gudstj.

**jøder** (egl. »judaere«) bruges undertiden om det israelitiske folk lige fra dets oprindelse, i regelen dog kun om folket efter landflygtigheden i Babylon. Mens befolkningen, som bortførtes af assyrerne fra Israels rige i 722, forsvandt, lod perserkongen Kyros efter indtagelsen af Babylon 538 de deporterede fra Juda rige vende tilbage til Palæstina. I eksilet havde j ingen tempel tjenes te, til gengæld lagde de vægt på skriftstudiet, overholdelsen af sabbat og omskærelse samt de vigtigste renhedslove, hvorved folket dengang og siden har formået at bevare sit særpræg i fremmede omgivelser. Alligevel genopførte de Templet efter hjemkomsten. Det var, herefter midtpunktet i jød. kultus til 70 e. Kr. - Både under Alexander d. Store (d. 323) og i den påfølgende tid, hvor j snart hørte under Ægypten, snart under Syrien, var forholdene tålelige. Et omslag indtraf, da Antiochos Epifanes ville udrydde den jød. rel. Det fremkaldte makkabæropstanden, som endte med j-s sejr. År 63 f. Kr. indtog Pompejus Jerusalem, hvor efter romerne var herrer i landet. Familien Herodes regerede i kraft af romerne i tiden omkr. Kr. fødsel. En opstand år 70 e. Kr. kuedes af Titus, og templet i Jerusalem ødelagdes. Efter en ny opstand, rejst af Bar Kochba (132-35) fordreves j fra Jerusalem, men jødedommen fortsatte sin eksistens, dels i Galilæa o. a. steder i Palæstina, dels i diasporamenighederne, som fandtes fra gi. tid i Ægypten, Syrien og Babylonien og hvis tal stadig øgedes, så at der fandtes j i næsten alle egne af romerriket. Midtpunktet i j-s rel. liv var nu overalt synagogerne. Skriftstudiet fortsattes i skolerne i Palæstina og Babylonien, hvor de to Talmudgaver blev til. - Ved kristendommens sejr under Konstantin d. Store fik j formelt religionsfrihed, men forfulgtes dog stadig lejlighedsvis i de kommende årh. Også i det arab. rige tillodes det j at beholde deres rel. Kalifen 'Ali gjorde forstanderen for talmudskolen i Sura til overhoved for de babyl. j og tillagde ham titelen gaon («eksellence»), hvorfør perioden til ca. 1040 kaldes den gaonæiske. Efter denne tid forrykkedes tyngdepunktet for jød. åndsliv til Spanien. Af betydelige mænd fra denne periode må nævnes Abraham Ibn Ezra og Maimonides. Mange j opnåede ledende stillinger under maurenes herredømme. Efter Ferdinand d. Katolskes sejr over maurene 1492, udvistes også j af Spanien. Også i andre eur. lande var j igennem middel-

alderen genstand for forfølgelser og udvisninger. Således gik den rel. nidkærhed i korstogstiden ikke sjældent ud over j, navnlig i Frankr. og Tyskl. Fra slutn. af middelalderen og beg. af den nyere tid kendes både forordninger om særligt tegn på jødernes klædedragt og om indretning af ghetto kvarterer. - Under humanismen og på Reformations tiden ydede j deres værdifulde bidrag inden for videnskaben, uden at en tilsvarende forbedring af deres forhold indtrådte. I Holland fandt dog mange j et fristed fra slutn. af 16. årh. Særlig kendt er menigheden i Amsterdam. I denne by fødtes filosofen Baruch Spinoza, som udstødet af synagogen for sine kætterier. En virkelig forbedring i j-s stilling indtraf først med oplysningstiden, hvis friskind kom j til gode. USA-s forfatning gav som den første af alle (1787) j fuld ligestilling med andre. Derfor udvandrede mange j til USA, der er et af de lande, hvor der er flest j. Portugal og Frankrig fulgte hurtigt USA-s eksempel, og i løbet af 19. årh. opnåede j samme rettigheder som andre i de fleste eur. lande. Christian 4. indbød i 1622 portug. j fra Amsterdam til at slå sig ned i Glückstadt i Holsten. De fik fri adgang til handelsrejser i kongeriget. 1676 fik den første jøde bopæl i Kbh., 1788 opnåede j adgang til håndværkerlavene, 1814 fulde borgerlige rettigheder og ved grundloven 1849 fuld politisk ligestilling. Bortset fra enkelte episoder i 1819 i Kbh. og andre byer har j ikke været genstand for forfølgelser fra da. side. I andre lande har der derimod været ret kraftige udslag af antisemitisme i 19. årh., især i Fr. (f. eks. Dreyfus-affæren) og Tyskl. (f. eks. hofpræst Stockers bevægelse). I Rusland, hvor j-s stilling var langt ringere end i de andre eur. lande, idet de kun måtte bo i 15 lille- og syrrussiske guvernementer samt i Polen, opstod blodige forfølgelser (pogromer) i 1880'erne og efter århundredskiftet. Først med revolutionen i 1917 opnåede j borgerlige rettigheder som andre. - Fra jød. side har man forsøgt at afbøde forfølgelserne på forsk. vis, enten ved opgivelse af jødedommens særpræg og assimilering med omgivelserne, hvad de ortodokse j bestemt har modsat sig, el. ved udvandring til lande, hvor j var sikret mod overlast. For Th. Herzl var målet at skabe en jød. stat i Palæstina. Han blev hermed zionismens grundlægger (1897). Under Den 1. Verdenskrig udstedtes Balfourdeklarationen (1917), der lovede j et nationalt hjem i Palæstina. Efter krigen blev Palæstina britisk mandat, og der åbnedes - under arab. modvilje - for jød. indvandring i begrænset omfang. Nazismens overtagelse af magten i Tyskl. betød en ny degradation af j og organiserede forfølgelser af dem. Under 2. Verdenskrig udryddedes i Tyskl. og i de ty. besatte områder 5-6 mill. j. De overlevende j-s skæbne i disse områder er også efter krigens ophør præget af usikkerhed og ønsket om udvandring alm. I Palæstina ophørte det brit. mandat i 1948 og j dannede deres egen stat Israel (s. d.).

råen mange steder af gr. Af de lærde benyttedes hebr. dog stadig som litt.-sprog. En del af G. T.-s apokryfer og pseudepigrapher er således opr. skrevet på hebr. Ved synagogegudstjenesten hos de aramæisktalende jøder blev den hebr. bibeltekst efter oplæsningen gengivet i parafraaserende aram. overs. (beværet i targumerne). Fra 5.-6. årh. stammer redaktionen af det mangartede stof fra forsk. tid, som er samlet i den palæstinæiske og den babylonske Talmud. Stof af delvis beslægtet art foreligger i opbyggelige fortolkninger til bibelteksterne, midrash'erne, hvoraf mange er på alder med de ældre dele af Talmud. - I tidsrummet fra midt af 7. årh. til o. 1000, den gaonæiske tid (da de babyl. jøders overhoved med de arab. kalifers billigelse førte titelen gaon), blomstrede den nyhebr. digtekunst. Rabbi Amrams bønnebog (fra slutn. af 9. årh.) danner grundlaget for alle senere bønnebøger ved jød. gudstjeneste i de eur. menigheder. Den største skikkelse fra denne periode er Saadia (892-942), hvis forfatterskab har været skelsættende for jød. videnskab, navnlig for religionsfilos. I de næste årh. bliver de sp. jøder de førende inden for jød. litt. og videnskab. Fra denne periode må nævnes filologen og bibelfortolkeren Abraham Ibn Ezra og Moses Maimonides, der i lige grad indlagde sig berømmelse ved sine Mishna- og Talmudstudier som ved sit arbejde inden for filosofien. Ved kampen ml. Talmudstudiet og filosofiens tilhængere opstod kabbala, en religiøs bevægelse med udgangspunkt i mystikken, som afødte en stor litt. På overgangen ml. middelalderen og Den Nyere Tid lever Jøsk Karo (d. 1575), hvis værk *Shulhan Aruh* (ødet dækkede bord), der er baseret på indgående Talmudstudier, er blevet rettesnor for det jød. liv. I slutn. af middelalderen og i Den Nyere Tid har jøderne i de andre eur. lande gjort sig stærkere gældende i åndslivet, men ofte således, at den jød. indsats ikke kan påvises isoleret. Med zionismen har jød. videnskab og litt., skrevet på hebr., fået en ny opblomstring. Repræsentanter fra denne periode er Achad Ha'am og Bialik.

**jødisk tidsregning**. Før eksilet begyndte det jød. nytår ligesom hos kanaaerne om efteråret o. vor oktober. Efter eksilet overtoges den babyl. tidsregning i det borgerlige år med årsskifte om foråret. Året inddeltes i 12 måneder på 29-30 dage, og der indskødes af og til en skudmåned. De 12 mdr. var af følgende m. vor april): nisan, ijar, siwan, tammuz, ab, elul, tischni, marcheschwan, kislev, tebet, schebat og adar. - I de hist. bøger i G. T. findes stadige alders- og tidsangivelser, så *aX* man kan udregne tiden fra verdens skabelse til Syndfloden, fra Syndfloden til udgangen fra Ægypt. osv. Efter den j ligger verdens skabelse 3760 år før vor tidsregnings beg., d. v. s. if. j har vi år 5709.

**Jøhne** [j'd'aks], *Ferdinand* (1837-1908), da. søofficer. Knyttet til Bojsen o. a. venstrepolitikere. Chef for søminekorpset 1885-99, chef f. orlogsværftet 1899-1901; marinemin. 1901-05.

jøkel, isl. jokull [j'o:gø], gletscher; i isl. stedsnavn også om det med gletschere dækkede fjeld.

**jøkelløb**, isl. *jokuhlauþ* [j'd:gøhl6yp], på Isl. voldsomme vandstrømme, der dannes, når virksomme vulkaner, der er begravet under jøklere, har udbrud, j oversvømmer store strækninger, der dækkes af medført sand, grus og klippestykker.

**Jdkuldalur** [j'd:gølda:lør], dal i Ø-Isl., gennemstrømmet af Jokulsá á Brti. Jokulfirdir [j'd:gølf'er5er], fjordi ISL.øst. arm af tsafjar5ardjup.

**Jokulsá** [j'd:gølsau], fl. isl. elve, bl. a. 1) J á Fjollum [-au 'fjodlòm], fra Vatnajökull gnm. Odáahraun, danner Dettifoss, udmunder i AxarfjorSur; 2) J á Brti [-au 'bru:], fra Vatnajökull gnm. Jokuldalur til Héra5fl6i i NØ-ISL. (140 km).

**Jonkoping** [j'onxøPøi?], sv. købstad (fra 1284), Småland, hovedstad i J-s län ved Vatterns S-spids; 42 000 indb. (1949).

**Jødernes Autonome Område** el. *Bi-robidjan*, i RSFSR, Sqvj., i Ø-Sibirien ved Amur; 94 500 km<sup>2</sup>; 108 000 indb. (1939), heraf 40% jøder.

**jødeskæg** (*Sa'xifraga sarmen'tosa*), art af stenbrækfam., med runde, mørkegrønne blade med hvide nerver og lange, trædfine, hængende udløbere. Fl. varieteter er alm. stueplanter.

**jødestjerne**, gult seks takket stjerne-mærke, der fra 1941 skulle bæres af jøderne i Tyskl.; ligeledes obligatorisk i fl. af de af Tyskl. beherskede lande (Slovakiet, Bulgarien).

**jødisk litteratur**. Herved forstås i regelen til forskel fra hebr. litt. den efterbibelske jød. litt. lige op til vore dage. Meget af den er skrevet på hebr., andet på jiddisch, endelig foreligger noget kun i overs., el. er direkte skrevet på andre sprog. Hebr. ophørte i tiden ned mod vor tidsregnings beg. at være talesprog og afløstes i Palæstina af aramæisk, i diaspo-



A. D. Jørgensen.



Johannes Jørgensen.

Jørgen Jørgensen.  
(f. 1888).Jørgen Jørgensen.  
(f. 1894).

Kristinakyrkan (1673), Hovrättshuset (17. årh.), Gamla Rådhuset (1726, nu museum), Landbrugsskole. Bet. industri: tændstikker, papir, tekstil, maskiner.

**Jonkopings län**, sv. län, omfatter nordl. Småland; 11522 km<sup>2</sup>, 263 000 indb. (1948). 13% er agerland, 58% skov. Land- og skovbruget er betydeligt, minedriften ringe, industrien anselig og mangesidig.

**Jonsson, Anders** (f. 1883), sv. billedhugger; portrætbuster og dekorativ skulptur.

**Jonsson, Gabriel** (f. 1892), sv. forfatter og journalist. Har udg. fl. digtsaml., bl. a. *Flaskpost* (1920), *Mina skepp* (1936), enkle og melodiske vers, oftest over skånke hjemts tavnsno til ver.

**Jørgen (gr. Georgios)**, mandnavn. Dets store udbredelse skyldes dyrkelsen af St. Jørgen (Georg).

**Jørgen (George)** (1653-1708), da. prins, søn af Fred. 3. 1683 g. m. eng. prinsesse Anna, som efter sin tronbestigelse 1702 for-gæves søgte at skaffe ham tronen.

**Jørgensen, Adolf Ditlev** (1840-97), da. historiker. F. i Gråsten. Udg. 1874-78 *Den Nord. Kirkes Grundlæggelse og Første Udvikl.*; 1882-40 *Fortællinger af Fædrelandets Hist.*, der nåede stor udbredelse; række personskildringer (Ewald, Stensen, Brorson, Griffenfeld). Gik ind for grænse-dragning i Sønderjyll. efter folkets nat. overbevisning; i da. politik mellemstand-punkt ml. Venstre og Højre; knyttet til højskolekredse, højt anset foredragshol-der. Knyttet til A. F. Krieger, udg. fru Heibergs »Et Liv Genoplevet i Erindringer«. De sønderjy. nationalproblemer var bestemte f. J-s hist. synspunkter; hypp. forsvarer af tidl. hårdt bedømte personligheder, særlig Chr. 8. Skrev i »Dann.s Riges Hist.« perioden 1814-52, med vidt gennemført forsvar f. reg. i eneældens sidste år. Gehejmearkivar efter 1882, ledende v. omlægning af da. arkivvæsen (lov af 1889), fra 1889 rigs-arkivar. Skarp polemiker. Efter J-s død udg. hans *Redegørelse for min Udvikling og mit Forfatterskab*. (Portræt).

**Jørgensen, Aksel** (f. 1883), da. maler; medl. af Den Frie Udst. fra 1918; prof.



Aksel Jørgensen: Syngepigen.

1920; udsmykn. af Drachmann-kroen (1911-13), proletarskildringer og portræ-ter samt grafiske arb.

**Jørgensen, Alfred P. C.** (1848-1925), da.

gæringsfysiolog. Oprettede 1881 i Kbh. et levnedsmiddellaboratorium, der hurtigt udviklede sig til et speciallabor. i gærings-fysiologi og bakteriologi. Labor. leverede renkulturer overalt i udlandet og søgtes internat, i studieejemed. Stod i nært sam-arb. med E. Chr. Hansen.

**Jørgensen, Alfred Theodor** (f. 1874), da. teolog, Lutherforsker; dr. theol., leder af fl. filantropiske virksomheder, bl. a. 1939-44 af De Samvirkende Menighedsplejer i Kbh.; forgrundsfigur i det økumeniske arbejde. Bet. teol. og filantrop. værker.

**Jørgensen, Asger** (f. 1914), da. maler; har udført abstrakte kompositioner.

**Jørgensen, Axel G.** (f. 1890), da. arkitekt og forfatter. Har bl. a. opført *Kristkir-ken* i Kolding (1921-25) og *St. Peders Kirke* i Holsted (1926-27) samt i Kbh. *Da. BUndesamfundsbyggn.* 1936 (s. m. Willy Hansen). Udgiver af fl. lærebøger i husbygning og materiallære for byg-ningshåndværkere.

**Jørgensen, Carl** (f. 1888), da. nervelæge, psykolog og moralfilosof. Har bl. a. skr. *Følelseslivets Grundelementer* (1920), *Psykonuroser og Psykoterapi* (1932), *To Bud. En Lægepsykologs Moralsystem* (1942).

**Jørgensen, Carl Adolf** (f. 1899), da. botaniker. Afdelingsleder ved Statens Plante-patologiske Forsøgsstation 1925-33. Prof. i arvelighedslære v. Landbohøjsk. 1934.

**Jørgensen, Ellen** (1877-1948), da. histo-riker (middelalder og historieskrivningens hist. i Danm.). Dr. phil. 1909 (*Helgen-dyrkelse i Danm.*).

**Jørgensen, Emil** (1858-1942), da. arki-tekt. Den kat. *St. Anna Kirke* og *St. Elisabeths Hospital* og *Sundholm* på Amager, *klosteret for Den Evige Til-bedelses Orden* i Kbh. og (s. m. Helge B. Møller) *amtsygehuset i Gentofte*.

**Jørgensen, Eugen** (1858-1910), da. arki-tekt. Elev af Hans J. Holm. Alle byg-ningerne i *Chr. 9.s Gade kvarteret, garde-husarkasernen* (nu Østerbrogade Kaserne) (1896) i Kbh. m. v.

**Jørgensen, Georg** (1838-1905), da. døv-stumpepædagog. Forstander for Det Kgl. Døvstummeinstitut i Fredericia 1881-1904. Talemotodens ivrige forkæmper i Danm.

**Jørgensen, Gunnar** (f. 1896), da. skole-mand og forfatter. Af hans meget forsk. vurderede drenge- og ungdomsbøger har navnlig *Flemming-fortællingerne* vundet læsere.

**Jørgensen, Hakon** (1879-1927), da. politi-mand. 1919 chef for opdagelsespol. 1920 for ordenspol. i Kbh., 1926-27 konst. politidir. Var dir. for Det Internat. Fjern-identificeringsbureau, hvis opretteise navnlig skyldtes hans forbedring af de anv. fjernidentificeringsmetoder.

**Jørgensen, Holger** (f. 1896), da. kemiker. Leder af A/S Da. Gæringsind.-s forsknings-labor. siden 1929. Dr. techn. 1941. Vi-densk. arb. især på biokemiens område.

**Jørgensen, Johannes** (f. 1866), da. for-fatter. Skippersøn fra Svendborg. Stu-dent 1884; lyrisk debut 1887; 1888-94 5 småromaner, tungsindigt selvkredsende dekadentlitt. af høj stilistisk rang. Kom sine tidl. radikale bekendtskaber på af-stand gnm. ytring af kristelige tendenser i sit symbolistiske tidsskr. *Tårnet* (1893-94). En station på vejen mod hans over-gang til den kat. kirke 1896 betegner digtsaml. *Bekendelse* (1894). Af beken-delses- og opbyggelseslitt. i prosa nævnes fortællingen *Den Yderste Dag* (1897), *Lignelser* (1898) og selvbiogr. *Mit Livs*

*Legende* (1916-28). Hertil slutter sig del-vis hans mange rejsebøger, hvoraf bl. a. *Romerske Helgenbilleder* (1902) peger frem mod hans 3 store helgenbiogr. af *Frans af Assisi* (1907), *Katharina af Siena* (1915) og *Birgitta af Vadstena* (1941-43). *Essays* (1906) og *Goethe-bogen* (1913) rummer ædel prosa og polemisk kritik. Inden for hans lyrik betegner *Digte* (1898) og især *Blomster og Frugter* (1907) overgang til en stil, hvis klare enkelhed kontrasterer mod tidl. søgthed. Æresborger i Assisi og Svendborg. (Portræt).

**Jørgensen, Jørgen** (f. 1888), da. politiker. Gårdejer; rad. folketingsm. fra 1929 (Fre-deriksværk, fra 1935 Lejre). Undervis-ningsmin. 1935-nov. 1942, knyttet til grundtv. kredse, gennemførte folkeskole-lov 1937, fjernet nov. 1942 på ty. krav. Inderigsmin. nov. 1942-aug. 1943. Støt-tede efter 1945 Ventres politik med understregning af rad. landbefoløjs inter-essefællesskab m. borgerl. partier. (Portr.).

**Jørgensen, Jørgen** (f. 1894), da. filosof og logiker. Har bl. a. skrevet *A Treatise of Formal Logic* 1-3 (1931), *Filosofiske Fore-læs n inger som Inledning i ng til Vide nsk. Studier* (1926-27) og *Psykologi på Biol. Grundlag* (1941-46). Forkæmper for en modificeret logisk empirisme. (Portræt).

**Jørgensen, Athias** (f. 1896), da. elektro-ingeniør. Fra 1921 ansat ved Dann.s Tekn. Højskole (1941-13 dog hos ASEA), 1943 prof. i alm. elektroteknik.

**Jørgensen, Niels Emil** (f. 1915), da. jour-nalist. Medarb. ved »Nat.-Tid.« 1938, medred. fra 1945, ansvarsh. red. 1946; under besættelsen virksom i illegalt arb.-i ty. koncentrationslejre 1944-45.

**Jørgensen, Peter** (f. 1899), da. filolog. Si-den 1948 prof. i tysk v. Kbh.s Universitet. Bl. litt. arb: *Ober die Herkunft der Nord-friesen* (1946).

**Jørgensen, Poul Johs.** (1873-1947), da. retslærd. 1907-44 prof. v. Kbh.s Univ. Hovedværk: *Dansk Retshistorie* (1940).

**Jørgensen, Severin** (1842-1926), da. brugsforeningsmand. Oprettede 1888 en jysk fællesindkøbsforening f. brugsfore-ninger. 1896-1913 dir. f. FDB.

**Jørgensen, Sophus Mads** (1837-1914), da. kemiker. Prof. v. Polyt. Lærestalt 1887-1908. Har udført grundlæggende arb. over metalamoniakforbindelser (komplekse forbindelser).

**Jørgensen, Thorvald** (1867-1946), da. arkitekt. Tilhørte den Herholdt-Holm-Nyropske skole. Kgl. bygningsinspektør 1911-38. Talt. kirker i Kbh., *badehotel og apotek* på Skagen, *ministerialbygninger på Slotsholmen, Gentofte Rådhus* i klassi-cistisk stil (1934) m. m.; genopførte *Christiansborg Slot* (1906-28).

**Jørgensen, Troels Georg** (f. 1874), da. retslærd og dommer. 1925 i Højesteret, 1936-44 præs. i højesteret. Angrebet for sin holdning under besættelsen, især v. gennemførelsen af kommunistloven. Om-fattende og alsidigt jur. forfatterskab.

**Jormunrekk** [jor-], i nord. heltedigt. om Volsungerne en konge, g. m. Svan-hildir, Gudrunns datter af 3. ægteskab. **J-s** drab skildres i HamSismål. Sagnet hist. kerne er goterkongen Ermanariks død år 375, if. samtidig rom. hist.skriver v. selvmord af frygt for invaderende hun-ner, men allerede if. Jordanes (6. årh.) efter angreb af to brødre.

Josse **Eriksson**, Erik af Pommerens foged i Dalarna m. v.; hans hårdhed gav anled-ning til Engelbrekts oprør 1434.

**Jøssinger** (efter Altmark-affæren i *Jøs-s/ngfjord*), betegn. for no. patrioter under den ty. besættelse af No.; først brugt af de no. nazister (1943) som øgenavn for de eng.venlige nordmænd som modvægt mod øgenavnet quislinger.

**Jøssingfjord**, no. fjord, NV f. Flekke-fjord; kendt fra eng. opbringning af det ty. skib »Altmark« og befrielsen af 300 eng. krigsfanger 16. 2. 1940.

**Jaabæk** [jå:-] *Søren* (1814-94), no. bonde-politiker. Gårdejer; stortingsm. 1844-91. Selvlært; hensynsløs forkæmper for spar-sommelighed i statsstyret, kritisk mod statskirken; for udvidet valgret og folke-oplysning. Tilh. yderste venstre fløj. Udg. 1865-79 »Folketidende«.