

toire, "under *Vilhelm Petersen* (1852-1939), dir. 1893-1911, for revyer og under Fr. Jensen og A. Melbye for farcer. 1931 raseredes N ved brand, 1932 genopført i mod. skikkelse. *Biering-Petersen* (1887-1948) skabte i sin direktørperiode (1938-48) en operettescene med Else Marie og Hans Kurt. 1141 pladser.

**Nørregård**, *Jens* (1838-1913), da. høj-skolemand. Grl. 1866 Testrup Højskole.

**Nørregaard**, *Jens* (f. 1887), da. teolog, prof. i kirkehist. 1923. Fremragende bidrag til Augustinforskningen; omarbejdelsen af Holmquists kirkehistorie (3. udg. 1946). Stor indsats i den økumeniske bevægelse. 1942-48 rector magnificus for Kbh.s Univ., hvor han i besættelsestiden gjorde en stor indsats. (Portræt s. 3317).

**Nørre Hospital og Københavns Pie hjem** (til 1941 *Almudelig Hospital*), institution under Kbh.s forsørgelses væsen med plads til 619 personer; optager patienter m. kroniske sygdomme.

Nørrejerseke O, sammenfattende betegn. for Vendsyssel, Hanherrederne og Ty, som ved Limfjorden afskæres fra det øvr. Jylland.

**Nørremølle**, gård på Sundeved, NNV f. Sønderborg, den sønderjytske fører H. P. Hanssens fødested.

**Nørre-Nebel**, da. stationsby (Varde-N); 631 indb. (1945).

**Nørre-Nissum**, landsby O f. Lemvig. Seminarium, højskole.

**Nørreport**, opr. port i Kbh.s vold, forbindelse ruterne fra Nørregade, Købmagergade m. m. med hovedrute mod NV. Fra 1670erne svær bygningskolos m. snæver passage (forsvarshensyn); nedrevet 1857. I dagl. tale bevaret som navn f. pladsen ml. Nørre og Øster Voldgade; desuden for delrig, station v. Kbh.s boulevardbane (1917).

**Nørreri's**, voldsted 24 km S f. Randers, efter sagnet resten af Niels Ebbesens gård.

**Nørre-Snede**, stationsby (Raskmølle-Ejstrupholm) 24 km SV f. Silkeborg; 726 indb. (1945).

**Nørre-Sundby**, da. købstad <sup>^ ^</sup> i overfor Ålborg, med hvilken <sup>W\* j • vH</sup> den er forbunden ved 2 broer. <sup>»-£-""3\$</sup> 8522 (med forstæder <sup>£d&s£2</sup> 16 985) indb. (1948). Kirke <sup>^Zs7</sup> (13. årh.). Industri: cement,

svovlsyre, superfosfat m. m. Handel, især med korn og foderstoffer. Havn. Jernbaneknudep. NV f. N ligger Ålborg lufthavn. Hed opr. Sundby og nævnes fra 1203. Købstad 1900. (Ill. se Ålborg).

**Nørre 'Tran'ders**, forstadskommune tæt O f. Ålborg; 33 km<sup>2</sup>; 12 603 indb. (1948), heraf i Vejgård 10 052 indb. Forventes indlemmet i Ålborg 1. 4. 1950.

**'Nørre-Vorup'øre**, fiskerleje og bade-sted V f. Tisted; 523 indb. (1945).

**Nørre 'Vosbor'g**, hovedgård V f. Holstebro; har tilhørt Niels Bugge og slægterne Podebusk og Gyldenstjerne, 1786-1946 slægten Tang (-Barfod). Hovedbyggn. fra ca. 1532 med tilbygn. fra 1640, 1786-97 og 1838, fredet i kl. B; omgivet af stort voldanlæg.

**Nørreå**, vandløb fra Hald Sø til Gudenå's venstre bred.

**nørtz**, d. s. s. **nerzt**.

**'Nørv'i'g**, *Anne Marie* (f. 1893), da. pædagog og børnepsykolog. Kommunelærerinde i Kbh. 1917, bl. a. forsøgs- og observationsklasser. Fra 1948 leder af forsøgsskolen på Emdrupbo. Arbejder for forældreopdragelse. *Det Sunde Barn og dens Forældre* (1940), *Børns Leg* (1942). *Børnesorger - Børneglæder* (1943).

**'Nørv'i'g**, *Johannes* (f. 1890), da. psykiater, 1929 overlæge ved Østifternes Åndsvageanstalt, 1940 ved St. Hans Hosp.; medl. af Retslægerådet. Afh. om stofskiftet ved sindssygdomme (Epilepsi).

**'Nøstvet-økske**, kærneøkske af grønsten karakteristisk f. den no. Nøstvet-kultur fra overgangstiden ml. æ. og y. stenalder.

**Noteborg** [-bærj], sv. navn på den (senere til Schlisselburg omdøbte) russ. fæstning ved Nevas udløb af Ladoga. Ved freden i N 1323 ml. Sv. og Rusl. blev Systerbäck grænsen ml. Fini. og Rusl.

**Nøtterøy** [nottsrøj], frugtbar ø i Oslofjorden, S f. Tønsberg; 44 km<sup>2</sup>; 11 000 indb. (1946).

**nåd** [nod] (holl: sammensyning; fuge), søv., 1) sammensyning på sejl, 2) fuge ml. plankerne i yderklædning og dæk.

**nåde**, i teol. udtryk for Guds syndsforladende virksomhed.

**nådemidler** betegner i dogmatikken Guds ord og sakramenter som bærere af syndstilgivelsen.

**Nådenal** [nå:d3nda:l], sv. navnpåNaantal, Fini.

**nådestød** (fr. *coup de grâce* [kud'gra:s]), den handling, hvormed bøden skilte forbyderen fra livet under eksekutionen af en kvalif. dødsstraf, som f. eks. radbrækning i levende live.

**nådesurt** (*Gra'tioli officinalis*), slægt af maskeblomstfam. GI. lægeplante.

**nådle** [nodtø], 1) sammensy overlæderet til fodtøj med hånden; 2) sy pyntestikninger på fodtøj, linned o. l.

**nådensår**, året efter en præsts død, i hvilket hans efterlade får del i embedets indtægter. Definitivt ophævet 1927.

**nålebæger** *QThesium*, slægt af fam. Santalaceae, grønne snylteplanter, der snylter på andre planters rødder. I Danm. hørbladet n (*T. ebracteatum*), en spinkel plante m. linieformede blade og små udv. grønne og indv. hvide blomster i klase. Meget sjælden.

**nålefisk** (*Syn'gnathidae*), fam. af benfisk. Langstrakte, nåleformede, beklædt m. benplader. Munden i spidsen af en rørformet snude, tandløs. Bugfinner mangler, svømmer v. hj. af rygfinnen, ofte i lodret stilling; gællebladene stærkt foldede. Hannen plejer æg og yngel. Ved da. kyster næbsogn og tangnål, i sydl. have søhest og pjaltefisk.

**nålepenge**, i ældre tid de pengebeløb, som overledes familiens kvindelige medl. til personlige udgifter.

**nåletræer** (*Co'nifera*), nøgenfrøede vedplanter, oftest stedsgrønne, omfatter både lave buske og høje træer. De er rige på harpiks, undt. taks. To slags blade, skæl- el. nåleformede løvblade, som kan sidde enkeltvis (gran), parvis (fyr), fl. sammen (nogle fyrrearter, lærk, ene) og tørre, hindeagtige lavblade. Eenkønnede blomster, sambø el. særbo. Hanblomsten ligner en rakle, har talrige støvblade med tørt støv (vindbestøvning). Hunblomststanden, den senere kogle, har mange frugtblade med i reglen to frøanlæg hver. Frøet oftest vinget. 380 arter, især fra de tempererede bæltter, hvor fl. arter danner udstrakte skove. I Danm. findes ene og taks vildtvoksende, tidl. også skovfyr. Gran, ædelgran, bjergfyr, skovfyr og lærk er plantet i stor mængde, n har stor økon. bet.

**nåleventil**, ventil, hvor ventillegemet har en slank, konisk spids.



O, o., 15. bogstav i det da. alfabet; lat. o er uforandret lånt fra det gr. alfabet.

O, kern. tegn for ilt (oxygenium).

O, autom.-kendingsm. f. Svendborg amt.

O' (eng., af irsk o, mandlig efterkommer), første led af gi. irske familienavne; står foran stamfaderens navn i genitiv; f. eks.: *O'Neill*, efterkommer af *Neill*. Stavemåden med apostrof skyldes, at o blev misforstået som eng. of. Svarer til skotsk Mac.

o-, kern., fork. af orto-.

**Oahu** [o'a:hu:], frugtbareste og bedst befolkede ø bl. Hawaii Æerne, med Honolulu og Pearl Harbor. 1570 km<sup>2</sup>; 359 000 indb. (1947).

**Oakland** [o:klsnd], industriby i California, USA; 302 000 indb. (1940); 1946: 401 000) deraf 14 000 farvede. O ligger ved San Francisco Bugten over for S.F., som den er forbundet med ved en 13 km lang bro, åbnet 1936.

**Oak Park** [o:k'park], vestl. industriforstad til Chicago i staten Illinois, USA; 66 000 indb. (1940).

**Oak Ridge** [o:k 'ridsl, vil i østl. del af Tennessee, USA, 25 km V f. Knoxville. Sædet for Clinton Engineer Works, der rummer de store anlæg til adskillelse af

uranisotoperne i forb. med atombombeprojektet 1940-45.

**Oaks, The** [fli ouks] (eng: egne), eng. hestevæddeløb over 15 eng. mil på Epsom-banen; indstiftet 1779 af 12. jarl af Derby og opkaldt efter dennes jagtslot O. (Løb af samme navn indført i Danm. 1947).

**o'ase** (gr. *oasis*, fra ægypt.), dyrkeligt område i en ørken, f. eks. langs floder, ved kilder, brønde, ar tesiske borer og højtliggende grundvand. Nildale-n er Jordens største o.

**oaseged** (opr. gedeskind fra Niger), indreg. varebetegn. f. gedeskind med grov, hård narv; o anv. især til bogbind.

OB, fork. f. Odense Boldklub.

ob- (lat. *ob* imod), mod-, foran-.

**Ob** [opj], største flod i V-Sibirien, fra Altajbjergene forbi Novosibirsk til Ishavet. Dens største biflod, Irtyjsj, er længere, men mindre vandrig end hovedfloden. Ob-Irtyjsj er på 5300 km. O har stor trafikal betydning, men er tilfrosset ca. 1/2 år.

**Oba'dias**, en af de »små« profeter i G. T. Hans bog, som angriber edomitterne, forudsætter disses skadefryd ved Jerusalems erobring 586 f. Kr.

**Oban** [o'ubsn], V-Skottl.s mest besøgte

turistby, ved Firth of Lorne over for Mull; 6000 indb. (1931).

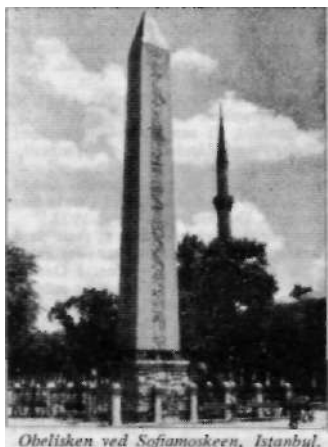
**Obdam** [ab'dam], *Jacob van Waisenaar*, kaldet O (1610-65), holl. admiral. Kommanderede holl. flåde, der okt. 1658 undsatte Kbh. Faldt i søslag mod Engl. ved Lowestoft.

**obducere** [-'se-'] (lat. *obducere* trække for, lukke, egl. om lukning af liget efter obduktionen), foretage ligåbning.

**obduktion** (af *obducere*), ligåbning (d. s. s. sektion, autopsi og nekropsi). Den af læger (obducenter) foretagne undersøgelse af et ligs indvendige organer. Udføres dels af vidensk. grunde for at kunne bekræfte stillede diagnoser el. konstatere behandlings virkning, dels af politimæssige og forsikringsmæssige grunde for nøjagtigt at fastslå dødsårsag og dødsårsager, (legal el. lovsmæssig o).

**Obaid-i-Zakán** [o'baidezD:kD:'ni:] (d. ca. 1371), pers. satiriker; forf. en række satiriske værker om det polit., moralske og litt. forfald i Iran under mongolerherredømmet.

**obe'lisk** (gr. *obeliskos*, egl: lille spid), ægypt. mindesmærke i form af en slank stenpille, som regel en monolit, afsluttet af en pyramide; opr. sindbillede på avle-



Obeliken ved Sofiamosken, Istanbul.

- kraften, tidligt bragt i forb. med solkul-ten. Mange o er fra romersk tid blevet bragt til Eur. og findes f. eks. i Rom (bl. a. en 45,5 m h. monolit på Lateran-pladsen). Paris, London og New York (jfr. Kleopatras Näle).
- Oberalp**, 2048 m h. bjergpas i Alperne, Schw. Forbinder Reuss' dal med Vorder-rheins dal.
- Oberammergau**, ty. landsby i S-Bayern, 3600 indb. (1939); berømt for sine pas-sionsskuespil (hvert 10. år siden 1634). Fremstilling af træskærearbejder.
- Oberhausen** [-hauzsn], ty. by ved Ruhr; 174.000 indb. (1939). Stor jern-, stål- og glasindustri. Kulbrudning. - Ca. 40% ødelagt i 2. Verdenskrig.
- O'beron** (fr. *Obéron*), i fr. middelalder-sagn alfernes konge, således i det fortællende digt *Huon de Bordeaux* (13. årh.), hvis stof benyttes af Chaucer, Shakespeare (»Skærsommermatsdrøm«) og Wieland; smnlgn. også Webers opera »Oberon« (1826)
- Oberon** [o:'baron]. *Merle* (f. 1911), eng-amer. filmskuespillerinde. Filmdebut 1931, udmærket indsat bl. a. i »Den røde Pimpernel« (1935) og »Stormfulde Høj-der« (1939).
- Obersalzberg** [-'zoltsbærk], ty. bjerg-parti ved Berchtesgaden med Berghof, Adolf Hitlers landsted.
- Oberschlesien** [o:'bʃɪr-ˌle:zian], da. Øvre-schlesien, po. *Gorny Śląsk*, den sydl. del af det tidl. ty. Schlesien.
- o'berst** (ty., egl. øverst), mil. grad, opr. »øverste« (14.-15. årh.) for en større styrke (senere et regiment), han selv hvervede, ejede og førte. Nu grad ml. generalmajor og oberstløjtnant.
- oberstløjtnant**, opr. oberstens næstkom-manderende. Fremkom først i 17. årh. Grad lige under oberst.
- Oberösterreich** [-'ø:storraix], østr. forbundsland omfattende landet på begge sider af Donau ml. Inn og Enns, 11 982 km<sup>2</sup>; 1 042 000 indb. (1946). Hovedstad: Linz. - 1945 besat af USA- og Sovj-tropper.
- o'be'sitas** (lat.) fedme.
- obiit** (lat.), er død, døde (fork. *ob.*).
- objekt** (mlat. *objectum*, egl. som er kastet el. anbragt foran). *(filos. a)* [-'jækt], gen-stand, ting, sag; alt hvad det bevidste indi-vid (bevidstheden) er rettet imod; *b)* [-'ob-] genstand som har en, af opfattelsen af den, uafhængig eksistens. Mods. subjekt; 2) *grumm.* [-'ob-], sætningsled, afhængigt af et transitivt verbum. Angiver ofte den person el. genstand, som subjektet på- virker ved udførelsen af handlingen. Indirekte o el. hensynsled er et fjernere o til et verbum, der allerede har et direkte o; han gav mig (indir. o) en femøre (dir. o).
- objektglas**, glasplade, hvorpå et mikrosk. præparat fastnes. De alm. til mikroskopi benyttede o måler 75x25x0,7 mm.
- 'objekti'v** (lat.), *filos.*, hvad der angår objektet, hvad der er uafhængigt af det opfattende individ (subjektet), saglig, upersonlig, upartisk. Mods. subjektiv. -

Meinongs betegn. for sagforhold (opfattes gnm. domsakter).

**objek'ti'v**, *fys.*, den linse el. det linse-system i et optisk instrument, som ven-der imod objektet. - *foto.*, se fotogr. ob- jektiv.

**objekti've're**, gøre noget til objekt, spec. (fejlagtig) at opfatte en subjektiv dan- nelse, som om den var objektiv.

**objekti'visme**, (sjældn) betegnelse for den opfattelse, at (visse former for) er- kendelse el. vurdering har objektivt gyld- ighed.

**objektiv'te't** (lat.), 1) den egenskab at være objekt el. objektiv; 2) saglighed, upartiskhed, Mods. subjektivitet.

**objektivlukker**, fot. lukker sammenbyg- get med fot. objektiv.

**objektivprisme**, prisme, der anbringes i'cran en kikkerts objektiv for at danne spektre af de himmelleger, kikkerten er rettet mod (se astrospektroskopi).

**objektiv psykologi**, retning inden for psyk., som alene vil bygge på objektivt kontrollerbare iagttagelser og renoncerer på selvtvigtelsen.

**objektiv ret**, indbegrebet af hele den gældende ret, mods. subjektiv ret.

**objektmikrome'ter**, objektglas med en indridset skala (sædv. 1 mm delt i 100 dele). Anv. v. mikroskop, målinger.

**objektpsykote'nik** el. *objekt-psykologi*, gren af psykote'nik, der omhandler ar- bejdspladsens, tilrettelæggelsens og ar- bejdsprocessernes mest hensigtsmæssige form.

**objekt'sprog**, i logikken: (symbol-)sprog, der er genstand for undersøgelse. Mods. metasprog.

**'oblast** (russ.), største admin. enhed i Sovj. o'bla't (lat. *oblata* frembåret (offer), f) brødet, der ved nadvernen rækkes den en- kelte; 2) papirsmerke brugt som segl.

**ob'lati** (lat. de frembære), klostergivne børn, som opdrages til klosterliv, ofte fordi det var eneste forsørgelsesmulighed.

**oblation** (lat. *oblatio* det at fremføre el. tilbyde), *jur.*, tilbud; realoblation, tilbud i gerning; verbaloblation, til- bud i ord.

**Obligado** [obl'i'gaSD], *Rafael* (1851-1929), argentinsk digter, skildrer af Pampas- sletternes natur og mennesker.

**obli'ga't** (lat. *obligare* binde), bunden; pligtig, nødvendig. - *mus.*, en selvstæn- dig instrumentalstemme (violin, klarinet, obcu fløjte osv.), der -ledsager en hoved- stemme (f. eks. sang).

**obligation** (lat., egl. det at være bunden), forpligtelse; fordringsret; især bevisdo- kument f. rentebærende gæld af længere varighed, navnlig når skyldneren er et offentlig. el. en kreditinstitution.

**obligationsret**, den del af formueretten, der behandler læren om fordringsrettig- heder.

**obliga'to'risk** (lat. *obligare* binde), tvun- gen, vedrørende forpligtelser.

**obligatorisk ret**, navnlig i ældre rets- vidensk. en ret imod en person, mods. en ret over en ting (tinglig ret).

**obligere** [-'Je-'] (fr. af lat.*obligare* binde),

forpligte, nøde til.

ob'ligo (ital.), forpligtelse, hæftelse; uden o betyder i handelssproget, at man igen forpligtelse overtager, f. eks. v. veksel- endossement.

**obliteration** (lat. *obliteratio* udsløttelse), *med.*, tillukning el. tilstopning af en kanal el. et hulrum i legemet (f. eks. urinederen)

**o'bo'** (fr. *hautbois* højt(klingende) træ- blæseinstrument)), konisk formet træ- blæseinstrument med dobbelt rørblad;

^mtmmmm\$^aa^^

stammer fra skalmejen. Anv. både som solo- og orkesterinstrument. Omfang b-e"- o-d'amour [-da'mu:r] ligger en terts dybere end den alm. og har kugle- rundt schallstykke. Alt-o er d. s. s. eng- elsk horn.

obo'ist, en der spiller obo.

**o'bo'l** (*obolos*), oldgræsk sølvmønt = 1/4 drachme.

**obo'tritter**, vendisk stamme i Mccklen- burg; germaniseredes fra Henrik Løves tid.

**Obradovic** [o'bradovitj], *Dositej* (1744- 1811), serb. forfatter og oplysningsmand; især kendt for sin *sehbiogr.* (1783) og en *overs.* af *Æsops fabler* (1788). Blev 1808 det frie serb. fyrstendømmes undervis- ningsminister.

**Obrecht** [o': bræt t] (*Hobrecht*), *Jacob* (1430-1505), nederl. komponist. Kapel- mester ved forsk. holl. domkirker. Førde- de kontrapunktiker.

**Obrenovic** [o'brænovitj], serb. fyrstestægt. *Milos O* (1780-1860) grl. det uafh. Serbi- en i kamp mod tyrkerne. Huset O styrede Serb. i kamp mod slægten Karafiordevic 1817-42, 1858-1903, uddøde ved kong Alexander O-s mord.

**O'Brien** [o'braian], *Kate*, irsk forfatterinde. Romaner, bl. a. *Without My Cloak* (1931), da. *Slagt Skal Følge* - 1932) og *The Ante- Room* (1934), da. *Karlighedens Byrde* (1936), og skuespil.

**O'Brien** [o'braian], *William Smith* (1803- 64), irsk politiker, Grl. 1846 partiet »Det unge Irland«. 1848 forgæves oprør.

**obs.**, fork. f. observér.

**obs'er'van's** (lat. *observare* iagttage), 1) klo- sterregel; 2) streng efterlevelse af en (klo- ster)regel; obs'er'van'ter er munke, der strengt iagttager deres regel.

**observation**, (lat.), iagttagelse: *søv.*, navi- gatoriske iagttagelser og beregninger un- der et skibs sejlads.

**observation, indlæggelse til**, anbring- else i kortere tid af en person på hospital el. anstalt for at få vedk.s sjælelige el. legemlige tilstand bedomet af sagkyndig læge. Indlæggelse kan ske ift. retskendelse.

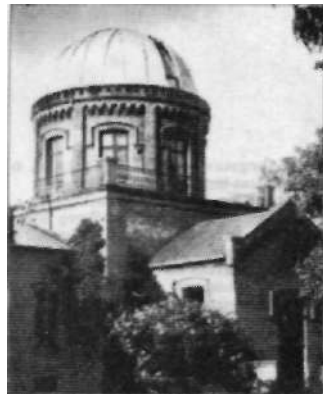
**observationslokade**, iagttagelse af fjendtlige skibe i en havn med svage kræfter uden for denne og stærkere på frastand, rede til indgreb, hvis fjenden stikker til søs.

**observationsklasser**, særklasser i folke- skolen for børn med så svære tilpasnings- vanskeligheder, at de ikke kan undervises i normalklasser. Med held forbundet med observationskolonier. Drives i nær til- knytning til skolepsyk. kontorer. I Kbh. godt 10 o med godt 150 elever.

**observationskolonier**, kolonier, hvor børn med tilpasningsvanskeligheder kan iagttages o. behandles uden for det hjemlige miljøes indflydelse, drives i Kbh. siden 1937 under ledelse af skole- psyk. kontor. 2 o med ialt 300 børn; 6 hold på hver o.

**obs'er'vator**, (lat.) iagttagere; fast, vidensk. stilling ved et observatorium.

**obs'er'va'torium** (lat. *observare* iagttage)



Universitets-observatoriet, Kbh.

institutt, der er indrettet til udførelse af en bestemt slags observationer. Et astro- nomisk o indeholder et el. i reglen fl. astron. kikkertinstrumenter opstillet i særlige til formålet indrettede bygninger, endv. i reglen en bygning med laborato- rier, målcrum med instrumenter til ud- maling af fotogr. plader m. m. Af særlig kendte o kan nævnes Harvard, Lick, Mc Donald, M t. Wilson og Yerkes, alle i USA, Greenwich, Paris, det under sidste krig odelagte Pulkova o Stockholms o. Tyge Brahes o på Ven, Uraniborg og

Stjerneborg (grl. 1576 og 1584) var dens tids berømteste og største o. 1 det 17. årh. oprettedes i Danm. o på Rundetårn. Det nuv. Univ.-o i Kbh. byggedes 1859-61.

**observa'tør** (fr., af *observator*), iagttag; *mil.*, soldat, der (med kikken) udforsker fjenden el. iagttag granateres nedslag.

**Observer**, *The* [M ab'za:v] (eng: iagttageren), eng. søndagsblad (kons.), grl. 1791; 1908-42 red. af J. L. Garvin. Oplag 1948: 384 000.

**obs'er've're** (lat.), iagttag; overholde; konstatere, mærke sig.

**obsidi'a'n** (navnet if. Plinius efter dets op-dager), sort, glasagtig dagbjergart, svarende til liparit, forekommende i lavastrommenes ydre dele (Island, Yellowstone, Mexico, Ungarn).

**obskur** [-'sky'r] (fr., af lat. *obscurus* mørk), ukendt; lysky, skummel, obsku'ran't [-u-], oplysningsfjende, mørkemænd; uvidende person. obskuran'tisme [-U-], oplysningsfjendsk anskuelse.

**ob'skøn** (lat. *obsenus* hæslig), slibrig, uanstændig.

**obstetricisk narkose** [-'trisk], lettere narkose under værne ved fødslen.

**obste'trik** (lat. *obstetricius* jordemoder-), forløningskunst.

**Obstfelder** [o'pstfældør], *Sigbjørn* (1866-1900), no. digter. Pietistisk opdraget; udd. som ingeniør. Omsatte sin nervøse følsomhed og rel. grublen i en dybt personlig digtning, kendetegnet v. indtrængende musikalsk tone såvel i lyrik. *Digte* (1893), som i prosa: *Noveller* (1895), *Korset* (1896) *En Præsts Dagbog* (udg. posthumt 1900). (Trætræ).

**obsti'pan'tia** [ob- f lat. *stipare* stoppe sammen], stoppemiddel, der hemmer tarmudtømmelse.

**obstipation**, lat., forstoppelse.

**obstru'e're** (lat.: tilstoppe), standse, stoppe; søge at hindre, vanskeliggøre.

**obstruktion** (af *obstruere*), 1) polit., mindretals forhalning el. hindring af forslags gennemførelse i en forsaml., v. mere el. mindre unfair metoder: formålsløse ændringsforslag, endeløse taler, spektakler el. udvandring, så at forsamlingen bliver beslutningsudygtig. Passiv bekæmpelse af en ledende magt. 2) med., forstoppelse.

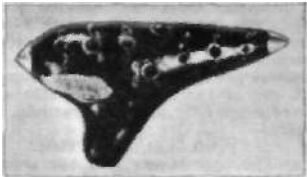
**obturation** (lat. *obturare* tilstoppe), den ved bagladeskys ty nødvendige tilvejebringelse af gastæthed ml. stødbunden og kanonen. Den konstruktionsdel, der tilvejebringer denne tæthed og forhindrer enhver undvigelse af krudtgas, kaldes obtura'tøren.

**obtu'rator** (lat. *obturare* tilstoppe), pro-te til dækning af spalte i ganen, når det ikke er muligt at lukke den ved operation.

**Obwalden** [op'valden], halvkanton i Unterwalden, Schweiz.

**obversion** (ob- + lat. *vertere* vende), umiddelbar slutning bestående i at ombytte prædikaten i en kategorisk dom med dets negation og negere dommen: »S er P« bliver ved o til »S er ikke-P«.

**oca'rina** (ital., af *oca* gås), et i Ital. 1867 efter afr. forbillere opfundet blæsein-



strument af ler el. porcelæn. Det har form som et gåseæg, har ti lyd huller, er let at spille på og anv. meget som lejr-instrument.

O'Casey [o'kæisi], *Sean* (f. 1884), irsk forfatter. Kendt f. en række dramaer om det irske oprør 1916-22, bl. a. *The Shadow of a Gunman* (1923), selvbiogr.: *Pictures in the Hallway* (1942).

**Occam**, anden stavemåde for Ockham. *occasional*'isme (lat. *occasio* lejlighed), den opfattelse, at legemlige og sjælelige fænomener kun er »lejlighedsårsager« til hinanden, men at Gud er den virkende årsag ved vekselvirkningen ml. dem.



Sigbjørn Obstfelder. Jacques Offenbach.

**occiden'ta'l** [oksi-] (af *Occidenten*), vestlig, vesterlandsk.

**Occi'den'ten** [oksi-] (lat. *occidens* den nedgående (sol); vesterlandene), Vesterlandene, d. v. s. Europa, mods. Orienten.

**occipi'ta'lnauralgi** [oksi-] (lat. *occipitalis* baghoved- + *neuralgi*), smerter i nakkenes nerver.

**ocean** [ose'a'n] (af *Okeanos*), verdenshav.

**Oceanien** [ose'a'-j], Stillehavets øer; især de uden for linien Ny Guinea-Tonga liggende vulkanøer.

**oceaniske dyr** [ose'a'-i], dyr, som lever i det åbne hav, modsat kystdyr. *oceanogra'fi* [ose-] (ocean + -*grafi*), havforskning.

**Ocean Øen**, koralø nær ækvator ml. Gilbert og Solomon Øerne. Regeringssæde for Gilbert and Ellice Islands Colony. Fosfat brydes; 25 km.; 2700indb. (1939).

**Ochra**, anden stavemåde for Ochrana.

**Ochrid Søen**, d. s. s. Ohrid Søen.

**ochro'nosis** [okro-] (*gr.de/iroibleg-l-gr.nos* sygdom), 1) med., sygelig tilstand, der viser sig ved en blåsort farvning af bruskerne på forsk. steder i legemet. Den ledsages af alkaptonuri (brunfarvning af urinen). 2) vet., o hos køer er en anden sygdom, hvorfor navnet o i veterinærpatologien er erstattet af det korrekte *hirmochromatosis osseum*. Knoglerne (og ikke bruskerne) er mørkt brunfarvede, og farvestoffet skyldes ødelagt blodfarvestof. Lidelsen er meget sjælden, og årsagen er ukendt.

**Ochtrvælt** [å'torvælt], *Jacob* (1634 el. 35 -ca. 1710), holl. maler. Elev af N. Berchem. I Amsterdam maalede O *Forstanderne for Spedalskhedshospitalet*, Genrebillede. Repr. på kunstmus., Kbh.

**Ocimum** [o'si-] (gr.-lat.), go., plantestægt af læbeblomstrede, d. s. s. basilika.

**Ockeghem**, anden stavemåde for Ockeghem.

**Ockham** [okom] (*Occam*), *William* (ca. 1270-1349), eng. filosof. Ncminimalist, benægtede muligheden af beviser for Guds eksistens og hævdede, at noget kan være sandt i filos. og falsk i teol. og omvendt (»dobbelt sandhed«).

**O'Connell** [o'kän], *Daniel* (1775-1847), irsk politiker. Katolik, lod sig 1828 vælge til Underhuset, der under oprørstrusel opgav testakten og 1829 gav katolikerne polit. liggeretigelse. Den af O 1830 stiftede »Repeal Association« var til 1852 centrum f. Irlands uafhængighedsbev. O veg dog tilbage for oprør og mistede derved sin indflydelse.

**O'Connor** [o'kän], *Feargus* (1794-1855), irsk politiker. Ønskede m. magt at gennemdrive chartismens demokrat.krav. 1832-35 og fra 1847 i Underhuset. 1852 sindssyg.

**Oct'avia**, fornemme romerinder; 1) Augustus' søster, g. m. Marcellus (konsul 51 f. Kr.) og 40-32 f. Kr. m. Antonius. 2) Claudius' datter, g. 53 m. Nero, som dræbte hende 62.

**Octavi'an(us)** hed Augustus fra Cæsars adoption 44 f. Kr. til tillæggelsen af ærenavnet Augustus 27 f. Kr.

**oc'tinum**, middel mod koliksmarter, løser krampen i den glatte muskulatur.

**od** [o:t], den ty. filosof Karl v. Reichenbachs (1788-1869) betegn, for en påstået fra mennesket udrådelende kraft, som kun kan mærkes af særligt motagelige.

Oda'ahraun [oudau5a'hroy'n], isl. lavaørken N f. Vatnajökull; 3500 km<sup>2</sup>; 600-1200 m o. h.

**Odal** [o:da:l], no. landskab, Hedmark,

omkr. Storsjøen SØ f. Mjøsa; 1015 km<sup>2</sup>; 14 000 indb. (1946).

**oda'lsk**, haremsslavinde.

**Odda** [åd:a], no. industristad, Hardanger, ved S-spidsen af Sørfjorden. Fabrikation af zink, aluminium, calciumcyanamid m. m.; 6400 indb. (1946).

**odde**, lang smal halvø.

**Odde**, landsby med fiskerihavn på Sjøland Odde.

**Odde**, hovedgård NØ f. Hjørring, tilhørte før 1637 i hen ved 200 år slægten Lunge; nu næsten helt udstykket. Hovedbyggn. delvis fra ca. 1520-50; fredet i kl. Å.

**odder** (*Luna lutra*), rovdyr af mårfam., fladt hoved, korte ører, svømmehud ml. tæerne, tæt brunl. pels. Lever i vand, både friskvand og saltvand, graver hule i søbrinker. Lever af fisk, frøer, krebs o. I. Nu ret sjælden i Danm. Leverer værdifuldt pelsværk. Fredet i Danm. fra 1. 3.-31. 7. i årene 1948-57 undtagen i de jyske amter.

**Odder**, da. købstadspræget stationsby (Arhus-O-Hov og Horsens-O); 4961 indb. (1945). Industri.

**odderspidsum** (*Potamo'gale velox*), vest-afr. insektdæder, beslægtet m. børstesvin. Sammentrykt hale. Lever ved floder, fiskeæder. Værdifuldt pelsværk.

**Odde'sun'd**, del af Limfjorden, forbringer Nissum Bredning og Venø Bugt; vej- og jernbanebro, indviet 15. 5. 1938.

**Oddeudbroen**, vej- og jernbanebro fuldført i 1938. O er en lavbro med klappag, gennemsejlingsåbningen er 30 m, samlet længde 472 m.

**Odd-Fellow palæet** [od'fælo-] i Kbh., opf. 1751-53 (i rokokko) af N. Eigtved for grev Chr. August von Berckentin (1694-1758). Baron H. C. Schimmelmann købte palæet 1761; det ombyggedes 1884 til koncertpalæ og har siden 1900 tilhørt Odd Fellows.

**Odd Fellows** [åd 'fælouz] (eng: snurrige fyre), et fra det 18. årh. stammende hemmeligt, filantropisk selskab i London. Fra 1870 oprettedes i andre lande loker med tilknyttede kvindelige Rebekkaløgere; i Danm. 1878.

**odds** (da. [ods, od's]) (eng.), ulige væddemål, f. eks. 2 mod 1. Ved totalisatorspil er o det antal gange, udbetalingen er større end indsatsen.

**ode** (gr. sang, digt), nu oftest betegn. for et begejstret lyrisk digt med ophøjet emne. Streng sprobrug vil kun anerkende urimede digte i visse antikke versmåle som o.

**o'delsbonde** (oldn. *adal* ejendom, beslægtet m. *adel*) (glda.), selvejerbonde.

**o'delsret**, en i No. fra ældgamme tid bestående ordning, hvorefter der tilkommer slægtningene ret til at tilbagekøbe odelsjord, som er solgt til andre. Opr. bestod denne adgang i 60 år efter salget; i nutiden skal den gøres gældende inden 3 år.

**Odelstinget** [o'dsls-], det ene af det no. stortings 2 kamre, omfatter de \* af det no. stortings 150 medl. og vælges af stortinget bl. dets egne medl. Ethvert lovforslag skal først forelægges O, og kun O kan anlægge rigsretssag.

**Odense** (glda. *Othensvi* Odins vi (helligdom)), Fyns største by ved r-T-i-w-r-r-O A, 5 km fra O Fjord, [jffljj]) med hvilken den er for-l<sup>a</sup>pWn bunden ved O Kanal; <sup>A</sup>J<sup>A</sup>Jsiu 95 518 indb. (1948), med *X'&Mj* forstæder 104 391 (1945). V\_X-^ - Domkirken St. Knud (gotisk, 13.-14. årh.), refter af St. Knuds Kloster (nu foredragssal, bibliotek m. m.). Vor Frue Kirke (romansk-gotisk, 13.-15. årh.), St. Hans Kirke (gotisk, 15. årh.). O Slot, nu stiftsamtmandsbolig. H. C. Andersens Hus (H. C. A.-museum) og mindehal, Fyns Forum, svømmehal, Ejler Ronnows Gård (Fyns Folkemuseum), Gråbrødre Hospital (stiftelse), Landsarkiv, teater, Fyns Stiftsmuseum (kunsthist. og arkæol. saml.), Møntergården (Fyns Stiftsmuseums hist. afd.), kaserner, stadion, Frieslandsmuseet (Den Fynske Landsby). - Fyns vigtigste industri- og handelsby. Thomas B. Thriges fabrik (elektromoto-



Odense. H. C. Andersens Hus.

rer, elevatorer eta), M. P. Allerups Effs Maskinfabrik, De Forenede Automobilfabrikker, O Stålskibsværft, Mogens og Dessaus Væverier, Albani Bryggerierne, Munkemølle, Sukkerkogeriet O, Fyns Glasværk. Industrier er i øvrv. overord, mangesidig. Handelen omfatter især kul, korn, foderstoffer, frø, vin og kolonialvarer. Havn ved O Kanal (1947: 1319 skibe på tiis. 319 000 NRT), knudepunkt for jernbaner og landeveje til alle dele af Fyn. Byen har elektr. sporveje. - Ældgl. by, nævnt 988, bispesæde ca.



Odense. Mønterstrade.

1020, søgt valfartssted (Knud den Hellige dræbtes 10. 7. 1086 i St. Albani trekirke og kanoniseredes 1101). Hvernår O har fået købstadsrettigheder, vides ikke. Nedgang i slutn. af 17. årh. Stærk blomstring fra 19. årh. H. C. Andersen og C. F. Tietgen er født i O. Uroligheder, strejker og livlige demonstrationer mod tyskerne og deres medløbere aug. 1943; 21. 2. 1945 foranstaltede tyskerne bombeattentat, der særl. ramte pressens bygninger; 17. 4. s. å. ødelagdes husmandsskolen v. O. »tjenestested« for ty. sikkerhedspoliti, v. eng. luftangreb. Ved kapitulationen gadekampe 5. 5. 1945.

**Odense Adelige Jomfrukloster**, stiftet 1716, for jomfruer af da. adel og døtre af mænd i de 3 første rangkl.

**Odense amt**, da. amt, omfatter nordl. Fyn med nærliggende øer; 1811 km<sup>2</sup>; 231 427 indb. (1945), heraf i købstæderne Odense, Kerteminde, Bogense, Assens og Middelfart 111 968. Overfladen er i den nordl. del (Sletten) flad og skovløs, i den vestl. stærkt bakket og skovrig (Frøbjerg Bavnehøj, 131 m), i øvrv. småbakket. Jorderne er frugtbare. Nuv. omfang fra 1809 (delt i O og Assens amtsråds-kredse).

**Odense amtsråds-kreds** omfatter Odense og N-Fyn; 1144 km<sup>2</sup>; 174 936 indb. (1945).

**Odense Boldklub** (fork. OB), fodboldklub i l. div., stiftet 1887 (som cricketklub). Dyrker fodbold, tennis og cricket. 1948: 1144 aktive, 453 passive medl.

**Odense Fjord**, 12 km l. indskæring på Fyns N-kyst ml. halvøerne Skoven og Enebærøde el. Hals.

**Odense Kanal**, 8,2 km l. kanal (56-80 m br., 7,5 m dyb) ml. O og O. Fjord; inderste del: O. Havn. Anlagt 1797-1804.

**Odense Stålskibsværft A/S**, grl. 1918, ejes af A. P. Møller, hvis skibe bl. a.

bygges på O; i de senere år er bygget talr. tankbåde. Beskæftiger normalt 1700 mand. Aktiekap. 5,5 mill. kr. (1948).

**Odense Teater**, ældste provinsteaterbygning, opført 1795; nuv. bygning i Jernbanegade opført 1914 (655 pladser). Fast personale. Dir. fra 1936 Helge Rungwald.

**Odense Å**, 60 km l. vandløb, fra Arreskov Sø til Odense Fjord.

**Odens jon** ['o:d3n6n], sv. sø. Skåne, 0 f. Soderåsen; cirkelrund med stejle (60 m h.) bredder.

**Odenswald** ['o:d3nvalt], ty. bjergparti; nordl. fortsættelse af Schwarzwald. Højeste punkt: Katzenbuckel (626 m).

**Odenswaldschule** [-Ju:ta], ty. fællesskole (arbejdsskole), grl. 1910 af den ty. pædagog Paul Geheeb (f. 1870). 1933 overflyttet til Schweiz.

**o'deon** (gr. *odeian*, af *ode* sang), i oldtiden et mindre, helt overdækket teater for mus. forestillinger, f. eks. Herodes Atticus' o i Athen. •

**Odéon** [ode 'ʃ] (*Théâtre National de l'Odéon*), teater i Paris. grl. 1797, nedbrændt 1799 og 1818, genopbygget 1819. Théâtre Français' nærmeste konkurrent ved sine ypperlige klassikerforestillinger, bl. a. under Antoine og Jouvot. Efter 2. Verdenskrig statsteater.

**Oder** ['o:dar], po. *Odra* ['odra], ty.-po. grænseflod, udspringer i Sudeterne, løber gnm. Tjekkiet og Schlesien og udmunder i Østersøen ved Szczecin (Stettin), 907 km l., hvoraf 717 km sejlbare (til Ratibor).

**'Oderberg** [-bærk], ty. navn på Bohumin i Tjekkiet.

**'oderint dum 'metuant** (lat: lad dem hade, når de blot frygter), citat fra den rom. tragediedigter Accius (2. årh. f. Kr.).

**Odessa** [á'djesa], by i SV-Ukraine, største havneby ved Sortehavet; 604 000 indb. (1939). Alsidig industri (maskiner, fødevarer, fodtøj, beklædning). Vigtigt kulturcentrum. Området ved O tilfaldt Rusl. 1792. Efter russ. fortænk voksede O frem som hovedkvarter for d. russ. hvede. 1919-20 omstridt under russ. borgerkrig. 16. 10. 1941 indtaget af ty. og rum. tropper efter over en månedens belejring; derpå hovedstad i d. rum. forvaltningsområde Transnistrien. Generobret 10. 4. 1944.

**O'dets**, *Clifford* (t. 1906), amer. dramatiker af den sociale retning i 1930'erne. Realistiske skuespil om middelstandens opløsning: *Awake and Sing* (1935), *Golden Boy* (1937, da. 1941). Har også skrevet fl. drejebøger til film.

**'Odilo** (d. 1048), abbed i Cluny, cluniacenserbevægelsens egentl. organisator.

**'Odin** (beslægtet med oldn. *obr* rasende), i nord. rel. en gud bl. aserne. If. myterne hovedguden, især kendt f. sine troldoms-kunster (galden), sin visdom, for hvilken han måtte sætte sit ene øje i pant hos Mimer, og sine krigstogter Og elskovs-edyntyr. Han var kampens og sejrns gud og som sådan herre i Valhal, hvor han ejede de to visdomsfugle Hugin og Munin og ulvene Geri og Freki. Han udsender sine valkyrier for at udkåre dem, der skal dø kampens ærefulde død. - Opr. var O vølungeres slægtsgud, deraf hans senere karakter af kamp- og sejrsgud.

**'Odinkar**, to da. oisper: Odinkar Hvide den Ældre, missionsbiskop på Harald Blåtands tid, missioner i Sv. - Odinkar den Yngre, biskop i Nørrejylland, vistnok med sæde i Ribe, ca. 1000-43. Uddannet hos eng. og fr. cluniacensere.

**odinsbane** (*Phalaropus lobatus*), svømmesneppe. Tyndt, nedadbøjet næb. Nordl. i Danm. på træk.

**Odinshøj**, 41 m h. bakketop NV f. Helsingør.

*Odinshane.*

**Odinstårnet**, tidl. udsigtstårn (140 m h.) på Bolbro Bakke ved Odense, opført 1934-35, schalburgteret 14. 12. 1944.

**odi'ø's** (fr. *odieux*, af lat. *odium* had), forhad; ulidelig, modbydelig.

**'Odo**, lat. navneform for *Eudes*, fr. konge 887-898.

**Odo fra Cluny** (ca. 879-ca. 942), fr. munk og musikforfatter. Komp. hymner, antifoner o. a.; skrev *Dialogus de musica*.

**Odo'aker** (433-93), germansk garderofficer i rom. tjeneste, afsatte 476 kejser Romulus og reg. selv i Ital. 488-93, blev slået og dræbt af Theodorik.

**o'don'tagra** (*odont(o)-* + gr. *agrcin* gribe, fange), instrument til tandudtrækning.

**odontal'gi** (*odont(o)-* + *-algi*), tandpine.

**odontal'gika** (*odont(o)-* + gr. *algika* hvad der vedrører smerter), midler mod tandpine.

**'odont(o)-** (gr. *odii*, gen. *odontos* tand), tand-.

**odont'o'blaster** (*odont(o)-* + gr. *blásléma* spire), »tanddannende« celler på grænsen ml. tandpulpa og tandben.

**Odonto'glossum** (*odonlo-* + gr. *glossa*



tunge), navn for slægt af gøgeurtm. 100 arter. Bolivia og Mexico. Mange dyrkes.

**odont'o'lit** (*odonto-* + *-lit*), bentyrkis. odontologi', tandlægevidenskab.

**odont'o'm** (*odont(o)-* + *-om*), en i kæben optrædende godartet svulst.

**Odra** ['odra], po. navn på Oder.

**'Odsherred**, halvø på Sjælland, ml. Isefjord og Sejerø Bugt. 355 km<sup>2</sup>; 25 037 indb. (1945).

**O'Duffy** [o'dSfi], *Eoin* (f. 1892), irsk politiker, general. I Underhuset 1918-22 (Sinn Féin), stabschef 1921-22 under borgerkrigen. 1922-33 chef f. Irlands borgergarde. Afsattes og dannede 1933 den fascistiske organisation National Guard (Blåskjorterne). 1933-34 leder af Fine-Gael-partiet, senere af National Corporate Party (omdannelse af erhvervs-livet på korporativt basis). Ledede 1936-37 irsk brigade under general Franco.

**'ody'ni'** (gr. *odyné* smerte), -smerte.

**Odys'se'en** (af *Odysseus*), oldgr. epos i 24 sange, tilskrevet Homer. Hovedindholdet er beretn. om de prøvelser og farer, helten Odysseus må gennemgå under sin 10-årige hjemfærd fra krigen om Troja (se Iliaden); kendt er hans ophold hos Lotofagerne og på Kyklopernes ø, hvor han blinder Polyfemos, hans 1-årig ophold hos troldkvinde Kirke, hans besøg i Hades og færd ml. Skylla og Charybdis; hans stranding på øen Ogygia og 7-årige ophold hos nymfen Kalypso, hans rejse derfra på en tømmerflåde, mødet med kongedatteren Nausikaa og opholdet hos hendes gæstevendelige fader, som hjælper O tilbage til hans hjem på øen Ithaka. Afsluttende fortæles, hvorledes Odysseus s. m. sin søn Telemachos dræber de bejlere, som øder hans ejendom og besværer hans hustru Penelope.

**O'dysseus** [-ous] (gr. *Odys'seus*), gr. sagn-helt, søn af Laertes, konge af Ithaka. Hovedpersonen i Odysseen, forgrundsfig. i Iliaden.

**odor** [-'do:r] (fr.), duft, dunst, stank.

**Oe**, artikler, der savnes her, bør søges under O.

**OEEC**, fork. f. (eng.) Organization for European economic Cooperation, oprettet med sæde i Paris ved konventionen 16. 4. 1948 ml. de eur. deltagere i Marshall-planen. O består af en rådsforsaml., en eksekutivkomité og et sekretariat og repræsenterer de deltagende eur. lande over for den amer. Marshall-admin. ECA; den skal koordinere de enkelte landes planer og ønsker om dollarhjælp og tilrettelægge de indbyrdes betalingsordninger m. m.

**œu** (*œu*), i fr. ord se under ø.

**O'Faoláin** ['o:fæ:lân], *Sean* (f. 1900), irsk forfatter af romaner, bl. a. *Midsummer-*

*nigh Madness* (1932, da. *Skårssommernats Galskab* 1932), der skildrer Irland i opror.

**Ofen**, ty. navn på bydelen Buda, Ungarn.  
**off** [á:] (eng. væk fra), den halvdel af cricketbanen, som vender væk fra gårdespillerens ben, mods. leg.

**Offa**, konge af Mercia 757-96, samlede Engl. S. f. Humber

**Offaly** [áfati], irsk *Ui Fáilghe* (tidl. *King's County*), irsk grevskab i prov. Leinster, V f. Dublin; 1998 km<sup>2</sup>; 54000 indb. (1946).

Offenbach [ofsbnat], ty. by ved Main nær Frankfurt, Hessen; 87 000 indb. (1939). Vigtig industriby (lædervarer, modevarer, trykkerimaskiner). Ca. 60% ødelagt i 2. Verdenskrig.

**Offenbach** (ty. [ofanba:], fr. [ofa'bak]), *Jacques* (1819-80), ty.-fr. operettekomponist. Skabte den specielle polit.-satiske Pariser-operette, der parodierede den store opera. Har bl. a. komp. *Orfeus i Underverdenen* (1858, Kbh. 1860), *Den Skønne Helene* (1864, Kbh. 1865), *Røverne* (1869, Kbh. 1870), *Tambourmajorens Datter* (1876, Kbh. 1881) og *Madame Favart* (1879, Kbh. 1885). Død under fuldbrølsen af operaen *Hoffmanns Eventyr* (1881, Kbh. 1890). (Portr. sp. 3326).

**'offensi'v** (fr., af lat. *offendere* støde), angreb.

**offentlig anklagemyndighed**, den offentl. myndighed, der rejser påtale i straffesager (justitsmin., rigsadvokaten, statsadvokaterne, politidirekt. og politimestrene).

**offentlige arbejder**, 1) arbejder iværksat af det offentlige; 2) (spec.) nødhjælpsarbejder, d.v.s. arbejder iværksat af stat, kommuner m. v., evt. af private med offentl. støtte til afhjælpn. af arbejdsløshed; omf. arbejder, der ellers ikke forventes udført, oftest lokale jordarbejder o. l., hvorfor de hovedsageligt beskæftiger ufaglærte. Har i de seneste årtier i mange lande været anv. mod massearbejdsløshed, i Danmark senest gnm. særl. beskæftigelseslove, hvorefter der ydes overenskomstsmæssig timeløn, men på nedsat arbejdstid.

**Offentlige Arbejder, Ministeriet for** (popul. kaldet *trafikministeriet*), udsålt for Indenrigsmin. 1894-96 og siden 1900. Var 1942-45 opdelt i et trafikmin. og et O. Under O. hører generaldirektoraterne f. post- og telegrafvæsenet og f. statsbanerne samt bl. a. anlægsgeneraldirektoratet, luftfartsvæsenet og vandbygningsvæsenet.

**offentlige straffesager**, sager, der påtåles af den offentl. anklagemyndighed.

**offentlig forsorg**. Den kat. kirkes fattigpleje afløstes i Danmark 1539 af en verdensd. der virkede som en barmhjertighedsgerning på grundlag af gaver. Ved love af 1708 indførtes en vis ret til forsørgelse for arbejdsdygtige trængende. Fra 1762 opkrævedes skatter til delvis dækning af fattigvæsenets udgifter, og omkr. 1800 blev fattigvæsenet kommunalt, indtil omkr. 1860 dog med en særsk. styrelse. 1849 blev den alm. forsørgelsesret fastslået i grundloven. Samtidig fik fattigunderstøttelsen retsvirkn., idet der ikke blev tillagt understøttede valget. Udsvikl, har siden 1891 været karakteriseret af, at man dels har søgt at støtte selvhjælpsbestræbelser (love om sygekasser, arbejdsløsheds-kasser osv.), dels at undtage forsk. grupper værdige trængende fra fattigloven (gamle, invalider, abnorme, forældreløse børn osv.). Slutningen blev foreløbig lagt v. socialreformen (1933), der kun bibeholdt fattighjælp for en lille gruppe, og som i forsørgsloven gav detaljerede regler for den offentlige forsørgs virke.

**offentlighed**. If. retsplejeloven er retsmøder, hvor ikke det mods. er særl. foreskrevet, offentlige. For lukkede døre kan sager f. eks. behandles, når statens forhold til fremmede magter, hensynet til sødeligheden el. til ro og orden i retslokalet kræver det.

**offentlig mening** (af fr. *opinion publique*), stemningen i den polit. interesserede almenhed, særl. som udtrykt i aviser.

**offentlig ret** (mods. privatret) omfatter statsforfatnings-, statsforvaltnings- og

næringsret. I videre forstand også folkeret, retspleje og strafferet.

**offentlig troværdighed** (lat. *'publica fides'*), særl. bevismagt, knyttet til visse bevismidler, f. eks. de af notarius publicus meddelte attestationer; o. medfører, at yderl. bevis for deres rigtighed er ufornodent. Udelukker ikke modbevis.

**offer** (mnty., fra lat. *offerre* frembringe), 1) en rel. institution, der former sig som en hel el. delvis overgivelse til de guddommelige magter af en el. anden udsøgt ting, som regel dyr, planter, spise- el. drikkevarer, oftest tilknyttet et offermåltid, d. v. s. at offerdeltagerne samtidig nyder af vedk. ting, o. er det centrale led inden for de antikke kulturers kult. Dets baggrund er den antikke opfattelse at alt er besjælet, og at livet i den til o. udsøgte ting ved rituel indvielse kan gøres til noget overordentlig. 2) opr. frivillige afgifter til gejstligheden (højtidsoffer på de store helligdage, akciensoffer ved kirkelige handlinger). Allerede i kat. tid blev o. en fast afgift. I Danmark afløstes o. 1913 og 1919 med et fast beløb reguleret efter folketallet og optaget på den kirk. ligning. Alle kirk. handlinger inden for et pastorat er derfor vederlagsfri.

**offerbrønd**,-brønd, oftest af en udhulet træstamme, brugt i oldtiden til henlæggelse af offer.

**offe're're** (lat. *offerre* frembære, tilbyde), tilbyde (varer).

**offersten**. Ved større sten er der i oldtiden ofte henlagt offer.

**offerre** (ital.), tilbud på varelevering.

**offe'rtorium** (lat. *offerre* frembære), i den kat. kirke 1) messens tredje del, hostiens frembærelse; 2) sangen ved denne handling; 3) offerbog, offerpenge.

**Office Central des transports internationaux par chemins de fer** [ofis sa'tral de tr<sup>3</sup>spor<sup>z</sup> A'tærna'sjo'no pa] (a'mæ da' fæ:r], Internat. Centralbureau for Jernbanetrafik, grl. 1890 i Bern.

**officer** [-se'r] (fr. *officier*, af lat. *officium* pligt; tjeneste), fællesnavn for overordnede befalingsmænd i hær og flåde.

**officersaspirant**, mand, der forbereder sig til at blive officer. Før 1909 menig elev på Hærens Officersskole.

**officerskors**, i de fleste nyere ordener grad ml. ridder og kommandør.

**Officersskole, Hærens**, skole til uddannelse af faste officerer og befalingsmænd af officiantgruppen. 3 klasser: officiant-, officers- og specialklassen. Oprettet 1868, huses på Frederiksberg Slot.

**official** (vulgærlat. *officialis* den som udfører en pligt el. tjeneste), 1) *sport* (eng.-da. [D'fjal]), assisterende funktionær ved afholdelsen af sports- og idrætsstævner; 2) [-si'a'l], kat. biskops stedfortræder i retssager.

**officialmaksime** [ofisi'a'l-]; grundsætning, om, at det er retten, som bestemmer en retssags gang og oplysning. Spiller kun en underordnet rolle i da. ret.

**officiant** [-Jan't] (mlat. *officians* udførende tjeneste), underordnet tjenestemand, funktionær; kat. messelæsende præst; i Danmark efter 1922 yngste grad bl. befalingsmænd af o-gruppen; gruppens øvrige grader er: overro, stabso og korps.

**officiantværelse** (af *officiant*; o var opr. forbeholdt hospitalets funktionærer), hospitaletsanstue, for hvilken der som regel er fastsat særlig betalingstakst og forplejning.

**officiel** I-'Iæl', -si'a'l] (fr., af lat. *officium* tjeneste), hidrørende fra el. anerkendt af de ansvarlige myndigheder; alm. kendt, formel, stiv.

**Officier d'Académie** [ofis'je dakade'mi], 2. klasse af den fr. orden Akademiske Palmer.

**Officier de l'Instruction publique** [Dfisje d(a) læstryk'sja py'blik], 1. klasse af den fr. orden Akademiske Palmer.

**officin** [-si'n] (lat. *officina* værksted), 1) ældre betegn. for bogtrykkeri; 2) lokale i apotek, hvor medicin udleveres.

**offici'nel** (af *officin*), tidl. betegn. for stof til medicinsk brug, herfra stammer den i bot. ofte anv. artsbetegn. offici-

nalis; nu for lægemidler, der er optaget i farmakopoen.

**officium** (lat.), embede, pligt, hverv.

**officiøs** [-lø's] (fr., af lat. *officium* embede), halvofficiel, indirekte stammende fra off. side.

**offsetpresse**, litografisk cylinderpresse (se litografi).

**offsettryk** [áfset-] (eng. *offset* overføre), tryktekniik, hvor trykformen ikke kommer i direkte berøring med papiret, men afsætter sit tryk på en gummidug, der viderefører dette ved afsmiting på papiret. Trykformen fremstilles litografisk, o. anv. ofte til flerfarvetryk, da den store trykcylinde i en offsetpresse kan deles i fl. (4) felter, således at farverne kan trykkes i en trykgang (jfr. litografi), o. kan give meget smukke gengivelser af halvtonebilleder på uligtede papirsorter.

**off side** [áf said] (eng. borte fra siden, d. v. s. sine medspillere) er i fodbold en spiller, som ikke har mindst to modstandere ml. sig og modstanderens mållinie. Får han i denne situation indflydelse på spillet, når en af hans medspillere spiller bolden, dømmes frispark til modparten.

**Ofir**, navn på et gulddand i G. T. Herfra hentede bl. a. Salomo guld. Landet skal måske søges i S-Arabien el. i Ø-Afrika.

**O'Flaherty** [o'flæati], *Liam* (f. 1896), irsk forfatter af romaner, f. eks. *The Informer* (1925, da. *Stikkeren* 1943) fra dublinske proletar- og kommunistkredse, *Mr. Gilhooley* (1926, da. 1945) o. a. Hans skildringer er realistiske, brutale og lidenskabelige.

**Ofot-banen** [o'fo:fo-] (den 42 km lange, elektr., no. jernbane riksgrænsen-Narvik. O danner fortsættelsen af den sv. Riksgrænsbana, og er således den no. del af Malmbanen. Ca. 60% af No.s godstrafik ad skinnene går over O.

**Ofofeti** [o'fo:fo:n], no. landskab omkr. Ofotfjorden.

**'Ofofjorden** [o'fo:fo:fo:r:n], no. fjord, der understes del af Vestfjorden.

**O'Fredericks** [o'frædærks], *Alice*, da. filminstruktør. Deb. 1921 som stumfilmskuespillerinde. Har alene og s. m. Lau Lauritzen jun. inescenat en række folkelige film, især inden for lystspillet (siden 1934). Knyttet til ASA-film siden dette selskabs start.

**oftal'mi'** (gr. *oftalmos* øje), øjenbetændelse.

**oftalmia'tri'** (*oftalm(o)-* + *-iatri*), øjenlægevidenskab.

**'oftalm(o)-** (gr. *ophthalmos* øje), øje-, øjen-, **oftalmolo'gi'** (*oftalm(o)-* + *-logi*), øjenlægevidenskab.

**oftalmo'me'ter**, apparat til at måle krumningen af hornhinden.

**oftalmople'gi'** (*oftalm(o)-* + *-plegi*), lammelse af øjets muskler.

**oftalmo'sko'p** (*oftalm(o)-* + *-skop*), øjenspejl.

**'Ofotal, Lars** (1838-1900), no. præst og politiker, indremissionsk og socialfilantropisk organisator; vakte 1891 opsigt ved sin selvforsørg af grove usædelige forhold. Nedlagde præstembedet, men fortsatte den øvrige virksomhed.

**'Ofotal, Sven** (1905-48), no. politiker. Mediciner; modstandsmand efter 1940; 1941 og atter fra 1942 på Grini, derpå i Sachsenhausen til 1945. Socialmin. efter juni 1945.

**'Ofterdingen, Heinrich von**, deltog if. sagen i sangerkirken på Wartburg. O er behandlet af Novalis.

**Ogaden** [wu:'ga:de:(n)], landskab i den østl. del af Abessinien.

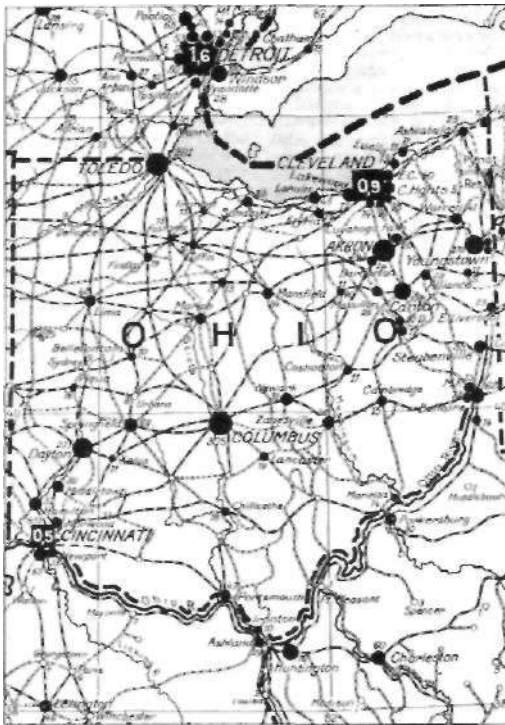
**ogam** [ågám] el. *ogham*, oldirsk runeskrift, muligvis af gallsk opr. Forekommer på stene fra 4. årh. e. Kr., hyppigt i Sydirlan, men også i Wales og Skotland. Skrifterne er alfabetisk og anv. endnu i middelalderen som lønskrift.

**Ogasawara-(Shoto)** [*apara-*], jap. navn på Bonin Øerne.

**Ogbomoso** [ågbó:mo:'fá:], by i SV-Nigeria; 82 000 indb. (1945).

**Ogburn** [ågbrn], *William* (f. 1886), amer. sociolog, 1919 prof. i Chicago; har bl. a. skrevet *Social Change* (1922) og er medforf. af *Sociology* (1949).

**Ogden** [ågdsn], jernbaneknudepunkt i



Maalestok 1:5 625 000  
100

Udarbejdelse. J. Humlur  
200 ktr.

Kort over Ohio.

Utah, USA, 60 km N f. Salt Lake City; 44 000 indb. (1940).

**Ogden** [ʔgdsn], Charles Kay (f. 1889), eng. psykolog, skaberen af Basic English. (se sp. 332 og 334-345).

**Ogier le danois** [ʔsje te da'nwa], mid-delalderlig fr. form f. Holger Danske. ogi'vaT(fr. [ʔ3i'val]) (fr.), spidsbueformet. style 0 [stil] (fr.), spidsbuestil; ogive te'3i:v] (fr.), spidsbue.

**Oglio** [DIIJO], 280 km l. ital. biflod til Po, gnm. Lago d'Iseo.

**Ognjov** [ʔg'njof], Nikolaj (pseud. for Mihail G. Rozanov) (f. 1890), sovjetruss. forfatter, berømt for sin skoleroman *Kost jas Dagbog* (1923, da. 1928).

**Ogotai**, anden form f. Oktai.

**O gud vors lands!** [-gvø5-], Isl.s national-hymne, skrevet 1873 til Islands 1000-årsfest af Matthias Jochumsson, musikken af Sveinbjorn Sveinbjornsson.

**O'gulniske Lov** 300 f. Kr., gav plebejerne adgang til at blive agurere og pontifexer i Rom.

**O'Hara** [ʔhairs], John (f. 1905), amer. hårdkogt romanforfatter. *Appointment in Samarra* (1934; da. *Vi mødes i Samarra* 1937).

**Ohio** [ʔhaio], stat i USA, ml. Erie Søen og Ohio River; 106 761 km<sup>2</sup>; 6 908 000 indb. (1940; 1947: 7 675 000), 72,6 pr. km<sup>2</sup>; 339 000 var negre (1940); 66,8% boede i byerne. Hovedstad: Columbus; største byer: Cleveland og Cincinnati. O er et småbakkert morænelandskab, indtil 472 m h. O var opr. dækket af løvskove, nu er det meste opdyrket. - *Erhverv.* O er en af de førende agerbrugsstater i USA. Der avles især majs (1945 4,5 mill. t »s 5,8% af USAs majsrost) og hvede (1,6 mill. t — 5,4%). Kvæg-avlern er stor, 1947 fandtes 2,1 mill. stk. kvæg, deraf 1,7 mill. malkekøer, 1,4 mill. får og 3,1 mill. svin. Mod 0 brydes kul (1945 30,8 mill. t - 4,9% af USAs prod.). Industrien er højt udviklet. Vigtigst er ræjern og stål (Toledo, Cleveland), dernæst maskiner, gummi (Akron), slagte-

rier (Cincinnati). - Kolonisation fra 1788; stat 1803.

**Ohio River** [ʔhaio 'rivar], 1560 km l. østl. biflod til Mississippi, USA; opstår ved forening af Alleghany River og Monongahela River ved Pittsburgh i Pennsylvania. O er dyb, vandrig og siden 1929 sejlbar i hele sin længde; den forenes med Mississippi ved Cairo.

**Ohlin** [ʔli:n], Ben il Gotthard (f. 1899), sv. nationaløkonom af Stockholm-skolen og liberal politiker. Prof. v. Kbh.s Univ. 1924-29, v. Stlh.m.s hogskola fra 1929. Handelsmin. 1944-45. Fra 1944 det sv. Folkepartis formand. (Portræt sp. 3338).

**ohm** [ʔm] (efter den ty. fysiker G. S. Ohm (1787-1854)), enhed for elektr. ledningsmodstand. I ohm (Q) er den modstand, der findes i en 1,063 m lang kvikviks-længde med tværsnitarealet 1 mm<sup>2</sup> ved 0 C.

**ohm'me'ter** (ohm | -meler), apparat til måling af ledningsmodstand.

**Ohms lov**, fundet 1827 af den ty. fysiker Georg Simon Ohm [ʔ:m] (1787-1854), siger, at  $e = ri$ , hvor  $e$  er spændingsforskellen ml. en lednings endepunkter,  $i$  strømstyrken i ledningen og  $r$  dens modstand. O gælder med stor nøjagtighed for metalliske og elektrolytiske ledere, men for ioniserede luftarter kun, indtil der er opnået mætningsstrøm.

**Ohnet** [ʔnæ], Georges (1848-1918), populær fr. romanforfatter.

**O'hotske Hav, Det** [-'ʔot-] ligger ml. Øst-sibirien, Kamtjatka, Kurilerne og Saha-lin. Største dybde: 3358 m.

**O'hrana** [a 'ræ-] (russ: beskyttelse), fork. f. *Ohrannoje Oldelenije*, polit. politi i det tsarist. Rusl., oprettet 1881 mod de revol. Opløst 1917.

**Ohre** [Dhrsæ], ty. Eger, 310 km l. biflod til Elben, fra Fichtelgebirge til Terezin, Tsechoslov.

**Ohrid Søen** [ʔfri:d-], sø på grænsen ml. Ø-Albanien og Jugoslavien, 367 km<sup>2</sup>.

**Ohrt** [ʔrt], Ferdinand (1873-1938), da. folklorist. Overs, af Kalevala (1907). *Danm.s Trylleformler* (1917-21).

-oid [ʔoTå] (gr. -oldés, af *eidos* udscende), af lignende udseende el. natur, -lignende.

**oi'diesporer** (efter svampeslægten *Oidium*), formeringsorganer hos visse svampe; består af afsnørede dele af hyfe-tråde.

**Oi'dipus** (gr. *Oi'dipos*), gr. sagnkonge af Theben. Den spådom, at han uafvidende skulle dræbe sin fader og ægte sin moder, gik i opfyldelse. Han reddede Theben ved at løse sfinksens gåde og ægtede sin moder lokaste, med hvem han bl. a. fik datteren Antigene. Da sandheden kom for dagen, blindede O sig. Hovedperson i 2 tragedier af Sofokles.

**Oildag** [ʔoidag], handelsnavn for et (maskin)smøremiddel bestående af grafit, kolloidt dispergeret i olie »dag« <eflocculated/lehesongraphite>; Aquadag er en lign. grafituspension i vand.

**oilsilk** [ʔoitsik] (eng. oil/silk + silke silke), imprægneret, gennemstigigt silketøj af japansk råsilke; anv. t. regnslag, paraplyer m. m. og til elektr. isolation.

**oilskin** [ʔoilskin] (eng: olieskin), d. s. s. olie tøj.

**Oisans** [wa'zd], fr. Alpelandskab omkr. Pelvoux.

**Oise** [wa:z]. 1) 300 km l. biflod til Seine, fra Ardennerne. 2) nordfr. dept. omkr. i); 5887 km<sup>2</sup>; 397 000 indb. (1946). Agerbrug og industri. Hovedstad: Beauvais.

**O'jetti**, Ugo (f. 1871), ital. forfatter. En af Italiens ledende kunstkritikere. Medl. af Italiens akademi. Grl. af flere tidsskr., rejseskribent og stor essayist.

**ojibwa** [ʔd3ibwæ:], el. *chippen-a*, indianerstamme med algonkinsprog, i USA og Canada V f. De Store Søer, agerbrugsfolk i skov, en enkelt gruppe på prærien.

**Ojme'kon**, lille by i NØ-Sibirien 0 f. Jakutsk (63° N, 143° 0) med Jordens laveste kendte vintertemp. (-78°; gennemsnit i koldeste måned ca. -j- 55°).

**Ojos delSalado** [tehåsdælsa'laftå], 6870 m h. bjergtop i N-Chiles Hovedcordillere, 0 f. byen Copiapo, Amerikas næsthøjeste punkt.

Oj ro'ternes **Autonome Område**, i RSFSR, Sovj., i Altaj-bjergene; 93 070 km<sup>2</sup>; 161 000 indb. (1939). Ojroterne er tyrkisktalende kvægavlere.

**Ok** [ʔ:k], sneklædt isl. vulkan VSV f. Langjokull; 1198 m.

O. K. [ʔ: 'kæ:] (amer., vist af indianersprog *oke ja*), det er godt; den er fin (opr. på regninger o. l. som godkendelse).

**Oka** [å'kål], 1547 km l. biflod til Volga, udspringer S f. Orjol, munder i Volga ved Gorkij. Gnm. biflodnen Moskva står den i forb. med byen Moskva; vigtig trafikåre.

**o'ka**, ældre tyrk., gr. og ægypt. vægt = henh. 1,28, 1,25 og 1,24 kg.

**o'kapi** (*O'kapia john'stoni*), m. giraffen beslægtet drøvtygger. Brunl. m. hvide



Okapi. (Fot. Zool. Have, Kbh.).

striber på lemmerne, hestestørrelse. Først opdaget 1901. Østl. Congos regnskov.

**Okayama** [okrtjam«], jap. industriby på SV-Honshu; 164 000 indb. (1940). Trafikcentrum.

**O'keanos** (gr. *Okea'nos*), i gr. mytol. en guddom, personifikation af det jordomstrømmende hav ved jordskivens yderste grænser.

**Okeechobee, Lake** [æ:k oki'tlo:bi], 2600 km<sup>2</sup> stor lavvandet sø i S-Florida, USA.

OkefenokeeSwamp[okif3'no:ki 'swamp], 2-3000 km- stort sumpområde på grænsen ml. Georgia og Florida, USA.

Okeghem ['oikaysm], *Jean de* (ca. 1430-95), nederl. kirkekomponist, fra 1452 i overgang knyttet til Paris. Komp. messer, motetter og en 36-stemmig *Deo Crclia* m. v.

O'Kelly [o'kæli] (irsk *dCeallaigh*), *Sean Tomas* (f. 1883), irsk politiker. Hn af Sinn Feins grundlægger. Generalsekr. f. Den Gælske Liga 1915-20. Medl. af det brit. parlament 1918-24, af Dáil 1927-45. Vicepræsident f. Fianna Fáil. Indenrigs- og finansmin. 1932-39, undervisningsmin. 1939, finansmin. 1939-45. Siden da Fires præsident. (Portræt).

Okinawa [ok('ina)Pa], største ø bl. Ryuky-kyu-øerne SV f. Japan; 1255 km², ca. 436 000 indb. (1940). Erobrt af USA-tropper l. 4.-21. 6. 1945, derpå støttepunkt f. afgørende luftangreb mod Japan.

'Okkels, *Harald* (f. 1898), da. mediciner. 1941 prof. i anat. ved Kbh.s Univ. Endokrinologiske og cytologiske arb.

'okker (gr. *ochros* gulsten), stærkt farvede, jordagtige mineraler. De mest alm. er gul og brun o. (brunjernsten) og rød o. (jernglans). Anv. som malerfarver.

okklusion (lat.), tillukning; *med.*, spærring af passagen i kanalformede organer, f. eks. i spiserør el. i tarmkanalen, hvor o. fører til ileus; *kern.*, vedhængning (adhesion) af luftarter el. vædsker på faste stoffer, f. eks. vedhængning af opløsningsbestanddele på et bundfald.

ok'kul't (lat. *oculus* skjult), hemmelig; magisk.

okkultation (lat. *occultare* skjule), *astron.*, d. s. s. bedækning.

okkul'tisme (lat. *occulus* skjult, hemmelig), læren om (formentlige) udforskede kræfter i naturen, væsensforsk. fra de kendte naturkræfter.

okkupation (lat.), 1) besiddelsestagen af herreløst territorium; skal være effektiv for at have retsyldighed; 2) besættelse med mil. styrker af en anden stats territorium. Kan ske som fjendtlig besættelse under krig, hvorom regler findes i det den 4. Haag-konvention 1907 knyttede landkrigsreglement, ell. som fredelig besættelse, hvis retsgrundlag normalt er en aftale, og hvorom alm. folkeretlige regler ikke findes.

okku'pe're, foretage okkupation.

Okla., off. fork. f. staten Oklahoma, USA.

Oklahoma [okla'hoina] (fork. *Okla*), stat i USA, NF, Texas; 181 083 km²; 2 336 000 indb. (1940); 1947: 2 284 000, 129 pr. km²; 169 000 var negre og ca. 63 000 indianere; 37,6% boede i byerne. (Kort se Nordamerika og USA). Hovedstad: Oklahoma City. O gennemstrømmes af Arkansas River. Terrænet N herfor tilhører Ozark Plateauet, S herfor ligger OuachitaMountains, mod V hæver landet sig op mod Rocky Mountains og når 1463 m i Black Mts. Mod SØ dækket af løvsokve, mod NV prærie. Agerbrug, kvægavl og minedrift er de vigtigste erhverv. Agerbrug: Hvede er vigtigst, dernæst bomuld, majs, h. havre og hirse. 1947: 2,7 mill. stk. kvæg, deraf 765 000 malkekoer. Minedrift 1944 ses af fl. tal: olie: 17,3 mill. t 7,4% af USA.s prod., naturgas: 8272 mill. m³ = 8,3%, /ink 83 000 t = 12,7%. Industrien er kun lidt udviklet. - *Historie*. O var længe et indianerterritorium, men åbnedes 1889 for hvid kolonisering; stat 1907.

Oklahoma City [sitij], hovedstad i Oklahoma, USA; 267 000 indb. (1944). Centrum for et rigt oliedktrikt. Grl. 1889.

oksa'la't, salt af oksalsyre.

oksalatsten, blære- el. nyresten af oksalsurkalk.

oksalurkalk, d. s. s. kalciumoksalat.

ok'saTsyre (af *oxalis* skovsyre) (*COOH*), simplest mulige tobasiske syre. Fas som farveløse krystaller, o. findes som salte i forsk. planter (se tabel), i guano og i visse blæresten. Fremst. tidl. af cellulose (savsmuld), nu v. opbedning af natriumformiat (myresyrens natriumsalt), o. er giftig, o. danner såvel sure som normale salte (oksalater). Det normale kalciumsalt er meget tungtopløseligt. En blun-



Bertil Ohlin.

S. T. O'Kelly.

ding af sure kalciumoksalater går i handlen under navnet syresalt.

Enkelte vegetabiliske næringsmidlen indhold af o:

Syrblade og -stilke	1,5-2,3 %
Te	1,4
Rabarberblade	1,2
Rabarberstilke	0,4-0,5
Spinat	0,8
Kakao	0,6
Persille	0,2
Dild	0,16

Alle andre analyserede vegetabiliske fødemidler (mel, blade, stilke, frugter, bær, rodfrugter) indeholder 0-0,07 % o. har udstrakt anv. til organisk syntese, endv. i farverier og til fjernelse af rust- og blækpletter.

'Oksanen, pseud. f. *August Engelbrekt Ahlqvist* (1826-89); fi. sprogforsker og digter. Værkerom li.-ugrisk sprog. Bidrog som digter og oversætter til udviklingen af fi. litt.sprog.

Oksebl, da, stationsby (Varde-Nørre Nebel); 810 indb. (1945). Ved O da. militærlejr, stærkt udvidet af tyskerne under besættelsen. Efter kapitulationen brugt til lejr for ty. flygtninge (opr. 35 000).

oksebremse [*Hypodenna bovis*], tæt håret, rød-gulstribet flue; lægger æg på kvæg. Larverne vandrer rundt i muskulaturen, søger til sidst ud under huden på ryggen og siderne af værten, hvor den fremkalder en materiefyldt byld (verne), hvori larven sidder. Kryber tilsidst ud af bylden og forpupper sig i jorden. Hulle-erne forringer hudens værdi, kødet forringes og mælkeydelsen nedsættes. I Danmark bekæmpes o. m. tvungent efter syn for verne.

oksefrø [*Rana catesbyaui*], 20 cm stor, nordamer. frø. Stemmen minder om tynderøl.

oksehoved, gi. mål for flydende varer, bl. a. i Tysk. og Skand., i Danmark. 226,07 l.

oksehår, d. s. s. fæhår.

okser (*Do'vinae*), gruppe af ofte store, skedehornede drøvtyggere, horn hos begge køn, sidder langt tilbage på hovedet. En stor hudlap på bålens underside. Græsædere. Hertil hører, bisoner, yako, uro, tamo m. fl.

oksetunge (*An'chusa*), slægt af rubladfam. 43 arter fra Eur. og V-Asien. I Danmark l. 40 o. (A. officinalis) med blå kron og hvid, håret bikrone, flerårig, ved veje og gærder. (III, se farvetavlen Grøfttekantens Flora).

oksetungesvamp (*Fistu'lina*), slægt af poresvampe med kødede, eenårige frugtlegemer. I Danmark. en art, F. hepatica, hvis frugtlegeme ligner en oksetunge, især på gi. ege. Kødet er spiseligt, saftigt og dufter af frugt.

okseøj (Chry'santhemum), slægt af kurveblomstfam. (astersgruppen). I Danmark. hvid o. cl. *pristrea*-Ar=ic(C.leucanthemum), flerårig, ved veje og på græsmarker, og gul o. el. *onde urter* (C. segetum), eenårig, på marker, særlig på kalktrængende jord.

'Okshol'm, hovedgård 0 f. Nørre-Sundby, grl. kort for 1200 som 'O kloster for benediktiner-nonner. 1573 af kronen mageskiftet t. Frands Banner, efter hvis hustru AnneOxe navnet O. Hovedbyggn. med middelalderlige rester: fredet i klasse B.



(JUI oks'iOIC.

ok'si'mcr (*oxygen* + *imid*), isonitrosforbindelser, org. forb. med atomgruppen =\*NOH bundet til et kulstofatom. Kan fremst. af karbonylforb. og hydroksylamin.

oksoforbindelser, d. s. s. karbonylforbindelser.

Okstinden ['åkstinsns], 1910 m h., gletscherdækket no. fjeldparti i Nordland, N f. Røsvatn, på 66' n. br.

oksy- (gr. *oksys* skarp; sur) angiver i kern. at en forbindelse et iltholdig; betegner specielt i den organiske kemi indhold af hydroksyl.

oksy'benzoesyre, orto-o (salicylsyre), para-o er konserveringsmidler, især for frugt.

oksy'daser, dehydraser el. dehydrogenaser, enzymer, der katalyserer oksydningsprocesser (ofte dehydreringer).

oksydation, iltning, opr. en kern. proces, hvorved et stof optog ilt el. afgav brint. Nu betegner o. en proces, hvorved et stof el. ioner afgiver elektroner. Et andet stof (ioner) må da optage elektroner, d. v. s. den modsatte proces, en reduktion, må finde sted samtidig. Reaktionen kaldes under et redoksproces. Eks. på o. er kulstoffets forbrænding til kuldioksyd C + O<sub>2</sub> → CO<sub>2</sub> el. omdannelsen af et ferrosalt til et ferrisalt v. hj. af klor 2 Fe<sup>2+</sup> + CU<sub>2</sub> → 2Fe<sup>3+</sup> + 2Cl<sup>-</sup>.

oksydningsmidler, stoffer, hvorved der kan foretages oksydation. Eks. på alm. anv. o: ilt (luft), klor, kaliumpermanganat.

ok'sy'der (gr. *oksys* skarp, sur), ilter, grundstoffernes iltfor. Alle grundstoffer med undt. af de ædle luftarter danner en, ofte fl. forb. med ilt. Metallernes o. er oftest baseanhydrider, metalloidernes oftest syreanhydrider.

oksy'de\*re, ilte, foretage en oksydation. oksydetet sølv, sølv overtrukket med et tyndt lag sølvulfid. Fås v. behandling af sølv m. svovl opløst i natriumsulfidopløsning.

'oksyhæmoglobi'n (*oksy- + hæmoglobin*), en ustabil forb. ml. ilt og blodets hæmoglobin. Den opstår, hvor ilttrykket er højt (som i lungerne) og spaltes atter under afgivelse af ilt, hvor ilttrykket er lavt (i vævene).

'oksykinoli'n, hydroksylsubstitueret kinolin. Anv. i med. som antiseptikum og i den kem. analyse.

'oksyklori'd, forb. af et grundstof, ilt og klor. Eks: fosforoksyklorid POCI<sub>3</sub>.

'oksymel (*oksy- + lat. mel* honning), *Jarm.*, indkogt blanding af honning og eddike.

'oksypropio'syre (*oksy- + propionsyre*), hydroksylsubstitueret propionsyre, to isomere kendes, a-o er d. s. s. mælkesyre.

'oksyssyre, org. karbonsyre indeholdende en hydroksylgruppe. En o. er samtidig en syre og en alkohol (eks. mælkesyre) el. en syre og en fenol (eks. salicylsyre).

ok'sy'tonon (*oksy- + %v.tonos* tone), ord m. betonet slutstavelse.

okta- (gr. forstavelse, af *okto* otte), otte-.

okta'e'der (*okta- + -eder*), 1) *mat.*, et polyeder med 8 sideflader. Det regulære o. er et af de 5 platoniske legemer; 2) krystalform af regulære system, bestående af 8 liggende trekanter.

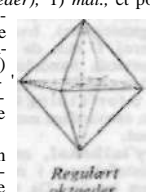
'Okta'el. 'Ogotai, søn af Djengis-Khan, stor-khan for mongolerne 1229-41.

ok'ta'n (af *okta-*, p. gr. af de 8 kulstofatomer), C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>, mættet kulbrinte, kp. 126°; det isomere iso-oktan har kp. 99°. Alle 18 mulige isomere o. er kendt.

okta'no'l (af *oktan* + *alkohol*), oktylalkohol.

ok'ta'nsyre, normal, d. s. s. kaprylsyre. ok'tant (nylat. *ætant* 's (af en cirkel), spejlinstrument til tagtægtelse af himmellegemers højde, konstr. 1731 af engl. John Hadley (1682-1744), senere udviklet til sekstant.

oktant'al, mål for brændstoffernes, især





benzinsens bankefasthed. Den skal ligge så højt, at bankning d. v. s. for tidlig eksplosion i forbrændingsmotoren ikke finder sted. Benzinsens kvalitetsbedømmelse er afh. af o, der for autobenzin er 68-80, for benzol over 100. Ved iblanding af små mængder »anti-knock« f. eks. tetraetylbley sættes o i vejret. Kravet om stadig højere o skyldes bl. a. det stigende kompressionsforhold i forbrændingsmotoren.

**Ok'tan'ten** (*Ocians*), stjernebillede på den sydl. stjernehimmel.

**ok'ta'v** (lat. *octavus* ottende), 1) papirformat, fremkommet ved krydsvis falsning af papiret 3 gange (otte 16 x 25 cm); formatet bliver da 1/8 af hele arkets el.-16 sider; 2) *mus.*, i den diatoniske skala den ottende tone, benævnes lige-som udgangstonen og forholder sig svingningsmæssigt til den som 2:1.

**ok'tyet** (ital., af lat. *octo* otte), et musikstykke for 8 selvstændige instrumenter el. sangstemmer.

**okto-** (lat. forstavelse, af *octo* otte), otte, otte gange.

**ok'to'ber** (lat. *ocio* otte; 8. måned i d. rom. kalender), 31 dage, i vor kalender årets 10. måned. Da. navn sædemaend. *Meteor.* den 2. efterårsmåned. Middelt. temp. 7°-9°/s. Månedens maksimums-temp. ligger ved 15°-17°. Frost indtræffer de fleste steder. De laveste målte temp. er -12° -h 8°. Middeldnedbør 50-100 mm, i det vestl. Jyll. bet. større end i landets øvrige dele. Nedbørsdagens antal er gnslt. 12-18.

**Oktobreforeningen**, da. polit. sammenslutning, dannet 10. 10. 1865 (bl. a. C. E. Frijs, Zytphen-Adeler, I. A. Hansen) som udtryk for samarb. ml. »de små og de store bønder« mod Nationalliberalismen. Opnåede ikke den tilsigtede betydning, opløst 1870.

**Oktobrolven**, lov nr. 81 af 30. 3. 1906 om modarbejdelse af off. usædelighed og venerisk smitte. Trådte i kraft 1. 10. 1906. Ophævet ved lov nr. 193 af 4. 6. 1947 om bekæmpelse af kønssygdomme.

**Oktoberneten**, da. note til den brit. reg. 19. 10. 1946, hvor Danm. præciserede sit standpunkt i det sydslesvigske spørgsmål. Jfr. Sydslesvig.

**Oktoberevolutionen**, den bolsjevikiske revolution i Rusl., der efter dæverende russ. tidsregn. (julianske kalender) begyndte 25. okt. 1917 (efter den gregorianske kalender 7. nov.).

**okto'brister**, russ. polit. parti, grl. 1905, søgte at gennemføre Nikolaj 2's forfatningsløfte i manifestet af okt. 1905. Moderat. Afgørende indfl. i Dumaen 1907 og under revolutionens begyndelse; opløst af bolsjevikkerne.

**ok'tøde** (*okto-* gr. *hodos* vej), elektronrør med 8 elektroder. Anv. i radiomodtagere som kombineret oscillator- og blandingsrør.

**ok'troj''** (fr. *octroi* bevilling), af staten meddelt bevilling el. privilegium t. udøvelse af bestemt økon. virksomhed. (Danm.s Nationalbanks o: eneret t. at udstede pengesedler).

**oktro'je'ret** (fr. *octroi* indrømmelse af en begunstigelse), hvad der hviler på en oktroj, f. eks. de i merkantilismens tid oprettede handelselskaber, som staten indrømmede særlige begunstigelser. Ved en o forfatning forstås en forfatn., som den enevældige monark har givet på egen hånd.

**ok'ty'lalkohol**, organisk alkohol m. 8 kulstofatomer i molekylet. Talrige isomere kendes. De vigtigste er: 1. normal (n-) o findes bl. a. i olie af bjørneklo (heracleum), 2. sekundær o, kapyrylalkohol, fås af ricinusolie. Anv. i den kem. industri.

**o'kubavoks** (portug. *ocuba*, fra tupi-sprog: hus-fedt), et plante voks fra frugten af et brasiliansk træ (*Styrcicia ocuba*). Frugterne koges med vand, vokset samles sig på overfladen; o er blødere end bivoks, anv. som tilsætning til råmateriale ved lysfabrikation.

o ku'l'ar (lat. *oculus* øje), som vedrører øjet; i et optisk instrument den linse el. det linsesystem, der vender mod øjet.



Kronprins Olav.

Ivan Olbracht.

okularmikrometer, inddelt glasmålestok, som betragtes gnm. okularet i et mikroskop sammen med objektet, hvis størrelse derved kan aflæses.

**okularring**, det billede, som okularet i en kikkerter danner af objektivet, o-s størrelse i forh. til øjepupillen bestemmer lysstyrken. Forholdet ml. objektivdiametere og o-s diameter er lig med kikkertens forstørring.

**okulartaksation**, i skovbruget bedømmelse på øjemål af enkelte træers el. hele bevoksningers vedmasse el. indhold af visse varer.

**okulation** (lat. *oculus* øje), knoppodning (Hl. se podning); oku'le're, forældre et træ ved at indsætte en enkelt knop (»øjet«) fra moderplanten.

oku'le'rlarve, larve af galmyggen *Clinodiplosis oculiperda*. Lever på roser, frugttræer på okulerede steder, hvorved podningen mislykkes.

**Okyo** [okjo], *Maryama* (1733-95), jap. maler. En af Shijo-skolens største mestre. Har malet fint gennemarbejdede billeder af blomster, fugle og insekter.

o'l (egl. en stav, så lang at 80 sild kunne hænges på den), ældre tællemål for sild og æg = 4 sne.

'**Olaf** (*Oluf, Ole, Walle*), nord. mandnavn; alm. efter O den Helliges skrinlæggelse.

**Olafsson, Eggert** (1726-68), isl. naturforsker og forfatter. O berejste 1752-57 Isl., udsendt af Vidensk.s Selskab, for at udforske landet og stille forslag til dets genrejsning. 1767 afsluttede han sin beretn. *Reise igennem Isl.* (udg. 1772, overs. t. ty., eng. og fr.), et hovedværk i Isl.s forkningsens hist. <3> s digte er belærende og moraliserende i oplysningstidens ånd, stærkt nationale.

**Olafsson, Jon** (1593-1679), isl. bonde. Foretog som bøsseskypen en rejse t. Ostindien, som han 1661 skildrede i sine memoirer *Æfisaða Jóns Olafssonar Indiafara* (udg. 1908-9).

**Olafsson, Páll** (1827-1905), isl. digter og bonde; frembragt talr. gode epigrammer og viser; udg. 1899-1900 og 1944.

**Olafsson, Sigurjon** (f. 1908), isl. billedhugger; udd. ved kunstakad., Kbh. O-s kunst omfatter forfintet naturalisme (*buste af moderen*) og abstrakte fig. (*Dragen, Mand og Kvinde*).

**Olafsson, Tove** (f. 1909) da. billedhugger; g. m. Sigurjon O. Hovedværker bl. a. *Tre Generationer og Liggende Pige*.

**Olaf s vi k** ['oula:us:vi:k], handelsplads i V.-Island, på N-kysten af Snæfellsnes; 450 indb. (1946).

**Olavs Magnus** [o'l'a:i:us 'ma:ɲus] (1490-1557), sv. prælæt og historiker, brøder til Johannes Magnus. Katolik; udnævntes i landflygtighed 1544 af paven til erkebiskop i Uppsala, men kunne ikke tiltræde. Skrev *Historia de gentibus septentrionalibus* (1555; sv. overs. *Historia om de nordiska Folken* 1909-25) med værdifulde kulturhist. bidrag.

**Olavs Petri** [o'l'a:us] (ca. 1493-1552), sv. reformator, studerede fra 1516 i Wittenberg, oversatte 1526 N. T. til sv.; spillede en stor rolle på Reformationsrigsdagen 1527 i Västerås. Skabte de afgørende liturgiske og homiletiske håndbøger. 1531-33 Gustav Vasas kansler. Kom 1539 i strid med kongen, dødsdømt 1540, men benådet. Fremragende historiker. Hovedværk: *En svensk croneka* (trykt 1818).

**Olav, no. konger.** Olav Trygvason, reg. 995-1000, styrtede Håkon Jarl, søgte at indføre kristendommen, faldt ved Svold. - Olav den Hellige el. den

*Digre*, reg. 1016-30, styrtede 1016 Håkon Jarls sønner; hans kamp for kristendommen og mod småkongerne førte til hans fordrivelse 1028 med Knud den Stores hjælp, og et forsøg på at genvinde No. endte med hans død i slaget ved Stiklestad. No.s skytshelgen. - Olav Kyrre ['xvra:] (d. v. s. den fredelige), reg. 1066-93, søn af Harald Hård råde; reg. s. m. broderen Magnus 2.; støttede kirken; grl. Bergen. - Olav Magnusson, reg. 1103-1115 s. m. Øystein 1. og Sigurd Jorsalfarer, søn af Magnus Barfod.

**Olav** (f. 1903), no. kronprins. Søn af Håkon 7., opr. døbt Alexander. Officer, til Engl. juni 1940, juni 1944-juli 1945 øverstkommanderende f. no. væbnede styrker, vendte 13. 5. tilbage til No. 1929 g. m. Martha af Sv. Børn: Ragnhild (f. 1930), Astrid (f. 1932), arveprins Harald (f. 1937). (Portræt).

**Olav Engelbreksten** (d. 1538), no. erkebiskop fra 1523. Arbejdede for mere selvstændigt No. og bevarelse af katolsk kirke. Sluttede sig 1531 til Chr. 2.; søgte efter 1533 under Danm.s svækkelse at gennemføre sin politik; tog magten 1535 i tillid til hjælp fra Chr. 2.s svigersøn, Frederik af Pfalz, men led nederlag, flygtede 1537 til Holland.

**Olav Hvide**, no. vikingehøvding, som grl. et normannerriue om Dublin, der bestod 852-1014.

'**Olavinlinna**, sv. *Olo/sborg*, fi. middelald. borg ved byen Savonlinna, opført 1475-77 af Erik Akselsen Thott.

**Olavs-ordenen**, off. *Den kongelige Sand Olavs Orden*, no. orden, stiftet 1847, for civil og mil. fortjeneste. Storkors, kommandører og riddere.

'**Olbers, Willelms** (1758-1840), ty. læge og astronom, opdager af flere kometer samt af asteroiderne Pallas



Olavs-ordenen.

Vesta.

'**Olbia** (gr. *Ol'bia*), oldgr. handelsby v. Sortehavet nær Dnepr's munding, koloni fra Milet (655 f. Kr.). Uderlagt i 3. årh. Russ. udgravninger.

'**Olbracht** (*l-att*), *Ivan* (pseud. f. Kamil Zeman) (f. 1882), cech. romanforfatter, som i talrige værker, *Skauspiller Jesenius* (1919), *Dei Tilgittede Spejl* (1930), *Røveren Nikola Suchaj* (1933), søgte at forene sine kollektivistisk-revolutionære samfundsideer med en lidenskabelig individualisme, der ikke mindst præger hans særegne sprog. (Portræt).

**Old Bailey** [ould 'bæiti], gade i City, London, og populært navn på den kriminalretsbygning, der ligger i gaden.

**old boy** [ould 'båi] (eng., egl. g. dreng), sportsmand over 32 år.

**Oldbury** [ouldb(ə)ri], by i Midt-Engl. VNV f. Birmingham. 53 000 indb. (1948). Metal- og kemisk industri.

**Oldcastle** [ouldkɑ:səl], Sir *John*, eng. adelsmand, fører for lollardernes sidste kamp, hængt og brændt 1417. Shakespeare kaldte opr. Falstaff for O.

**Olde** ['olda], *Hans* (1855-1917), ty. maler og raderer. Leder af kunstskolen i Weimar.

**olden** foran] (oldn. *aldin* træfrugt), frugten af bøg (underdient eg), bruges nu ganske overvejende til frembringelse af planter, kun undtagelsesvis, som under 1. Verdenskrig, til fremstilling af olie og under 2. Verdenskrig til kaffeerstigning. Tidl. spillede o en stor rolle som føde for svin, der blev drevet på o om efteråret, og skovskydning ansattes efter skovens o-produktion.

**Olden'barneveldt** [-vælt], *Johan van* (1547-1619), holl. politiker. Jurist, knyttet til Vilhelm af Oranien, ledende i Nederl. efter dennes død 1584. Rådspensioner for provinsen Holland, støttede sig til købmandsaristokratiet, gennemførte 1609 væbenstilstand m. Spån. Støttede den moderat kalviniske (arminianske) retning mod den yderligtgående (gomaristiske), styrtedes 1618 af Oranienpartiet under Moritz' ledelse og henrettedes. (Portræt sp. 3344).



**oldenbor'gere** [blån-] (heste), stor, kraftig kørehesterace hjemmehørende i Oldenburg. Der drives ret udstrakt avl m o i Danm. (III. se nederst i spalten).

**oldenburgske fyrstehus** [olsn-J] nedstammer fra grev F.gilmar af Oldenburg (11. årh.). 1448 blev Christian (Christiern) af O, søstersøn af Adolf 8. af Schauenburg, da konge som Chr. 1, hans broder Gerhard blev stamfader til oldenburgske greveslægt, uddød 1667 Fra Chr. 1. nedstammer alle efterlig, da konger; O-s hovedlinje uddøde 1863 med Fred. 7. Fra Fred. 1.s søn Adolf af Got torp (d. 1586) nedstammede huset Holsten-Gottorp; fra Chr. 3.s søn Hans d. y (cl. 1623) nedstammede de sønderborgske linier, således Plon, Augustenborg, Beck; den sidste, fra 1825 m. navnet Gliicksborg, blev da kongehus efter 1863 ved Chr. (9.) af G.s ægteskab m. Fred. 7.s kusine Louise af Hessen.

**oldenburgske horn**, et got. drikkehorn



af forgyldt sølv, nu på Rosenborg, forfærdiget ca. 1470 på Chr. 1.s bestilling.

**oldenborrer** (*Melo'lontha*), biller af torbisternes fam. Ofte...



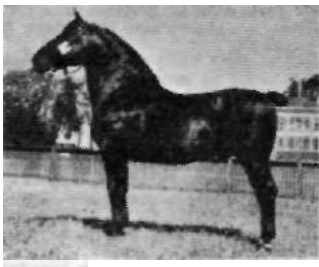
Oldenborre.

sorte m. brunl. dækvinger; krumme, bløde larver, der lever i jorden. I Danm. den almindelige o (*M. vulgaris*) m. rent brune vinger, larvens udviklingstid 4 år, og den sortranede o (*M. hippocastami*), hvis larveudvikling tager 5 år, og som navnlig lever i sandede egne. Begge arters larver gør megen skade ved at overgnave græsrodder o. l. Nu ikke så alm. som tidl. - If. »oldenborreloven« af 7. 4. 1899 kan der fra det offentlige side iværksættes indsamling af både o og dens larver. Indsamling af larver efter plovning, hvor fuglene hjælper godt til, anbefales.



Oldenborrelarve.

**Oldenburg** ['oldsnbuk], 1) tidl. ty. land; 5396 km<sup>2</sup>, 578 000 indb. (1939). Længs kysten frugtbar marskland, længere inde geest. *Historie*. Blev i 11. årh. særligt grevskab, hvis fyrster efth. samlede området ml. Østfrisland og Wesermundingen. Didrik den Lykkelige (1420-40) af O var fader til Christian 1. af Danm. og til Gerhard, stamfader til den flg. oldenb. greveslægt, der uddøde 1667. Danm. erhvervede O og det tilknyttede



Oldenborger-hingst.



J. v. Oldenbarneveldt.



Knud Oldendow.



E. Oldrup Pedersen.



Th. Olesen Løkken.

Delmenhorst 1674, men bortbyttede det ved aftale med Rusl. 1767 (1773) mod den gottorpiske del af Holsten. O tilfaldt yngre sidelinie af gottorperne, der herskede til 1918. 1946 indl. i Niedersachsen. 2) ty. by, tidl. hovedstad i 1); 79 000 indb. (1939). Glas- og levnedsmiddelinstr.

**Oldenburg** ['olnbDrJ], *Paul* (f. 1870), da. gejstlig, 1916-30 præst i Valby, virksom for det kbh.ske kirkefond og Santalmissionen, 1930-40 biskop i Alborg.

**Oldendow** ['ol'dandou], *Knudf.* 1892, da. embedsmand. Jurist; 1925-32 landsfoged i Sydgrønland, 1932 kontorchef under og 1938-1948 direktør for Grønlands Styrelse. Har bl. a. skrevet *Den Grønlandske Samfundslære* (1931), *Grønland, Folk og Land i vore Daae* (1936). (Portræt).

**oldensvin** ['ol'sn-], gi. betegn. for svin, som til skovene fededes på olden, d. v. s. bog, ager, rødder, svampe m. v.

**oldenår** ['al'an-] de år, i hvilke bøgen bærer olden; forekommer med uregelmæss. gnstl. 4-5 års mellemrum.

**oldemand**, formand for et gilde, et lav el. et ejerlag.

**oldfrue**, (ældre) kvindelig funktionær, som forestår et hofs el. en større institutions vask og fører tilsyn med linned, inventar osv.

**oldfugle** (*Saururæ*), primitive fugle fra øvre juras med krybdyrkarakterer som beskrevet under de herhen hørende slægter Archaeopteryx og Archaeornis.

**Oldham** ['ouldsm], by i NØ-Engl. NØ f. Manchester. 121 000 indb. (1948). Bomulds- og tekstilmaskinindustri.

**oldkirken** kaldes ofte den kristne kirke i de 3 første årh. indtil den konstantinske rigski rkes tid.

**oldkristelig kunst**, den kristelige kunst i vor tidsregns. første 5-6 årh., overgangsled ml. den senantikke og tidligste ør. middelalderlige tradition (Byzans), o. er rigest repr. i de østl. Middelhavslande; dens hovedgenrer var inden for billedkunsten vægmaleri og (senere) mosaik, inden for arkit. basilikaen som kirkebyggn. og de centralanlagte baptisterier som dåbs- og gravkapeller.

**oldnordisk**, betegn. anv. af ældre da. sprofgorskere, for det vestnord. sprog i de gi. no. og spec. isl. håndskrifter.

**Oldnordisk Museum**, ældre da. hist. samling, fra 1892 en del af Nationalmuseet.

**old red sandstone** ['ould'ræd'såndstoun] (eng: gi. rød sandsten), rød orkensandsten fra Englands devon.

**Oldrup Pedersen, Edith** (f. 1912), da. operasangerinde (lyrisk sopran). Deb. 1934. Kammersangerinde 1946. Gift med S. Bjorling 1949. (Portræt).

**oldsachsisk**, betegn. for nedertysk i perioden indtil ca. 1100.

**Oldsen** ['Ditsan], *Johannes* (f. 1894), frisisk politiker. Fra 1923 leder f. frisisk forening, der tilstræbte nat. særstilling i Tyskl. Efter 1945 ledende i frisisk løsrivelsesbevægelse, medl. af Sydslavisk Forenings hovedbestyrelse.

**Oldskrift-Selskab, Det Kgl. Nordiske**, stiftet 1825, har til formål at virke for udbredelsen af kendskab til den nord. o.'dtidsvidenskab (især ved udg. af isl. oldskr.). Optager ikke kvinder.

**oldtiden**, i den europæiske historie i alm. betegn. for den historiske tid før romerrigets opløsning, i Norden dog for tiden indtil kristendommens sejr.

**oldtidsmindesmærker**, oldtidens skiftende gravformer, ældst dysser og jættestuer, derefter rundhøje fra stenalderens slutn., bronzealder og jernalder, samt skibssætninger og bautasten.

**Old Vie** ['ould 'vikl, Londonteater. Opr. varieté (Royal Victoria Hall), fra 1914 klassikerscene under Lilian Baylis (1874-1937), som allerede 1898 var blevet det dir. Mod små gager og til små billetter spillede her Engl.s betydeligste kunstnere i skiftende perioder (Roger Livesey, Robert Donat, Charles Laughton, John Gielgud, Laurence Olivier). 1940 ødelagdes bygn. under blitzten og O har siden hørt hjemme på New Thea tre i West-End, hvor de billige billetter måtte opgives. Planlagt som engelsk nationalscene ved opførelsen af ny teaterbygning.

**Ole**, da. mandnavn; da. form af nord. Olaf. **ole'an'der** (lat.), *bot.*, d. s. s. Nerium. **ole'a't** (af lat. *oleum* olie), salt af oliesyre. **ole'fi'ner** (af lat. *oleum* olie), alifatisk kulbrinter, hvis molekyluri indeholder en dobbeltbinding. Den alm. formel for en o bliver C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>. Den simpleste o er acetylen. **Oleg** [å'læk] (af nord. *Helge*), *russisk fyrste* 879-913 søn af Rurik, erobrede 882 Kijev, som blev hans hovedstad; angreb 907 Byzans.

**ole'i'n** (af lat. *oleum* olie), d. s. s. triolein. **ole'i'nsyre** (af lat. *oleum* olie), d. s. s. oliesyre.

**Ole 'Lukøje**, en mandsling, der if. barnekammertradition dysser børn i søvn; især kendt fra H. C. Andersens eventyr af samme navn.

**Ole'nellus** (forbindelsesord af *ole'nus*), slægt af små trilobitter med store øjne og lange kindtørne. Ledeforstening for nedre kambrium.

**O'lenus** (gr. *olenus*, forvandlet til sten), trilobantslægt med korte kindtørne og lille trekantet haleskjold. Ledeforstening for øvre kambrium.

**oleomargarine** el. *oleo oil* (lat. *oleum* olie), en af oksetalg ved presning ved 30-35°C udvundet olie, der tidl. i stor udstrækning blev anv. ved fremst. af husholdningsmargarine, mens den nu væsentlig kun indgår i margarine til bageribrug. Hovedproduktionsland: USA.

**Oleron** [ol'rp], fr. ø i Biscaya-bugten N f. Gironde; 172 km<sup>2</sup>; 15 000 indb. Fiskeri; i oldtid og middelalder vigtigt skibsfartscentrum.

**Olesen, Christian Wenrik** (f. 1885), da. handels- og industriramad. Siden 1909 ved De Da. Spritfabr., fra 1920 som direktør. Formand for Landsforeningen Da. Arbejde og medl. af Akad. f. d. Tekn. Vidensk.

**Olesen 'Løkken, Thomas** (f. 1877), da. forfatter. 3 romaner om *Bonden Niels Hald* (1920-24) og den ærfdifuldere *Klav Bjerg og Bodil* (1923) er grundstammen i et folkeligt forf.-skab med betydelig primitiv fortælleevne og lodige enkeltheder. Den bedste skildrer af mellemkrigstidens da. bonde. (Portræt).

**'oleum** (lat) olie; anv. nu især som betegn. for æteriske olier og forsk. olier til med. brug samt for rygende svovlsyre.

**'olfakti'v** (lat. *olfacere* lugte), hvad der vedr. lugt.

**olfaktio'me'ter** (lat. *olfacere* lugte + 'meter), apparat til måling af lugtesansens følsomhed.

**Olga den Hellige** (d. 969), *russisk dronning* m. g. Igor 1. af Kijev, formynderregent for sønnen Svjatoslav 1. 945-55; døbt 957; helgen.

**Olger Dantes Krønike**, da. folkebog, udg. 1534 af Chr. Pedersen (se Holger D.)

o'libanum (mlat., fra arab.), en gummi-harpiks, d. s. s. virak.

olie. Ordet o anv. i dagl. tale især som betegn. for en vædske med visse karakteristiske fys. egenskaber. Alm. betegnes med o-agtig en vædske, der enten har høj viskositet el. er »fedtet« at føle på. Dog er o-agtige egenskaber ikke skarpt afgrænsede og ingenlunde veldefinerede. De vigtigste o. tekn. set, er mineralo (se jordo) samt vegetabiliske og animalske o (spiseo, tørende o); disse o har begge de ovennævnte fys. egenskaber. Videre betegn. tjæredestillationsprodukter hyppigt som tjæreo (se især stenkulstjære). Andre vigtige grupper af o er de æteriske o og harpikso.

olieafbryder, alm. anv. højspændingsafbryder. Selve afbrydningen af strømmen foregår under olie, hvorved gnistdannelse begrænses.

oliebiller (*Meloë*), store, blåsorte biller. Hunnens dækvinger dækker kun en del af kroppen. Larverne først frit i blomster, transporterer herfra af bier til disses bo, hvor de lever af bilarvernes føde. Efter en dvaletilstand (skinpuppe) gennemgår de pány et larvestadium inden den endelige forpupning. Som forsvarsmiddel udsvæder de en ætsende olie; heraf navnet.

Oliebjerget (hebr. *Har Gerzizim*, arab. *Djebel et-Tur*), 818 m h. bjerg 0 f. Ke-dronlandet ved Jerusalem, kendt både fra Davids flugt for Absalom (2. Sam. 15,30) og N.T., idet Bethania, Bethfage og Getsemane ligger på O. Nu er det hebr. univ. opført på O (indviet 1925).

olieblåt, 1) betegn. for berlinerblåt; 2) violblå farve også kaldet Horace Vernets blåt, bestående af kuprisulfid udrørt i olie.

oliedæmpning, søv., dæmpning af oprørt sø ved udhældning af olie fra skib.

oliefarver består af fintpulveriserede farvestoffer el. pigmenter udrørt i tørende fedte olie. Til malerfarve anv. linolie, til kunstnerfarver valmueolie, der tørrer langsommere og efterglømer mindre. Ved brug tilsættes terpenin o. l., fernis og sikkativ. Strygefærdige o findes alm. i handelen. Magre o, der anv. til understrykning, indeholder mindre olie (mere terpenin). Fede o anv. til sidste strykn. Til særlig holdbare o (facadefarver, kokkenmalning) anv. standolie.

oliefisk (*Co'mephorus baical'ensis*), fedtrig ulkefisk. Findes kun i de dybe dele af Bajkalsøen, skyller undertiden på land i stor mængde og anv. til olieudvinding.

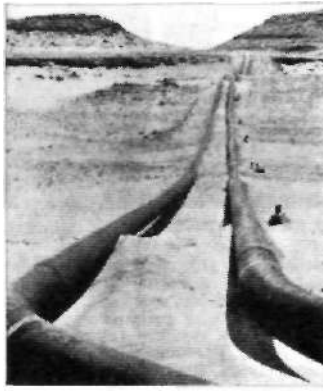
oliefyring benyttes både ved små og store kedelanlæg, idet de små anlæg benytter tyndflydende olier, mens de store ofte bruger meget tykflydende, billige olie-sorter, som imidlertid må forvarmes for at kunne indbringes i forbrændingsrummet. - o kræver særlige apparater til indføring og forstøvning af olien, oftest bestående af en blæser (ventilator). Ved trykforstøvning trykkes olien v. hj. af en pumpe og med et tryk af 8-12 atm. gnm. en strålespids (dyse) ind i kedlens forbrændingsrum, hvor den forstøves, o-anlæg forsynes oftest med en kedeltermo-stat, som automatisk regulerer temp.

oliegas fremstilles ved overophedning («cracking») af jordolie(dampe) el. af affaldsolie, skiferolie, brunkulsolie osv., enten ved at sprøjte olien ind i glødende jernretorter el. ophedede stenfyldte karburatorer, hvorved fås en væsentlig del kulbrinter bestående gas med en brændværdi på 10-25 000 kcal pr. m<sup>3</sup>. Anv. som tilsætning til vandgas el. som flaskegas.

oliehaerdning, ændring af en fed olie fysiske egensk. ved indførelse af brint i molekylet. Jfr. fedthærdning.

oliekager, de proteinrige presserester, som fremkommer, når olien er presset fra fintelte, fedtholdige frø, o er et meget værdifuldt kreaturfoder. Hvis olien udvindes ved ekstraktion, kaldes det tilsvarende produkt skrå, eks. sojaskrå.

Olie Kompagni A/S, Det Forenede (BP), stiftet 1920. Importerer og forhandler jordolieprodukter og driver i forb. hermed handels-, rederi- og fabrikkationsvirksomhed. Aktieap. 1949: 12 mill. kr. (hvoraf Anglo-Iranian Oil Company Ltd. ejer hovedparten). O be-



Olieledning i Saudi-Arabien.

skæftiger 315 funkt. og 290 arb. (1949). Hovedtankanlæg i Kbh., Fredericia, Alborg, Århus, Esbjerg og Kalundborg. O disponerer over 5 større og 6 mindre tankskibe.

oliekøler, køleapparat fer smøreolien. olieledninger, eng. *oil pipe* [/'paip laɪnz], rørledninger gnm. hvilke råolie pumpes fra oliefelt til raffinaderi, el. benzino o. l. herfra til forbrugssted el. fordelingssted (derunder eksporthavn). Rørene, der ofte er nedgravede, er ca. 20-40 cm i diam. og forsynede med pumpestationer med 10-50 km mellemrum alt efter terrænets stigning og oliens svarhedsgrad. Oliene kan evt. opvarmes og derved gøres letflydende på stationerne, o giver den billigste transport af olie til lands og anv. i udstrakt grad. Antallet og længden af o er størst i USA, hvor de store felter V f. nedre Mississippi står i forbindelse med Golfhavene (især Galveston), havne v. Mississippi (Baton Rouge o. a.), industriområdet mod NØ og Atlanterhavsbyerne (eksport over Philadelphia). Bet. o findes også i California (til Los Angeles og San Francisco), i Mexico (til Tampico o. a.), Colombia og Venezuela. Store o byggedes i løbet af ca. Vi år under 2. Verdenskrig i USA, bl. a.

0 fra Texas til Pennsylvania (den største på ca. 2000 km sammensat af sømløse stålrør med 60 cm diameter; årlig kapacitet 109V<sub>2</sub> mill. barreis (17 mill. m<sup>3</sup>)).

I Sovj. fører o fra Baku til Batumi (v. Sortehavet), fra Groznyj og Majkop til Sortehavet (Tuapse) og Ukraine og fra Emba (i Kazahstan) til S-Ural. NØ-Iraqs olie føres til Middelhavshavnene Tripoli (Libanon) og Haifa (Palæstina). SV-Irans olie løber til Abadan v. nordenden af Den Iraanske Bugt, og i Burma fører o fra mellemste Irrawaddy til Rangoon. (Om o ml. Engl. og Frankrig se PLUTO).

oliemaleri, en teknik inden for malerkunsten, der anv. olie (lin-, hampolie o. l.) som bindemiddel for farverne; karakteristisk for o er farvens glans og fylde, lethed, hvormed den blandes og de jævne overgange i tonerne; til fortynding af farven benyttes bl. a. terpenin. Der kan males alla prima el. på undermaling. Ved udøvelse af o benyttes en malegrund, tidl. af kobber el. træ, nu oftest lærred, udsænt på blænderamme, desuden palet, forsk. slags pensler, staffeli og malestok (til støtte for hånden). Brdr. van Eyck regnes alm. for o-s opfindere (beg. af det 15. årh.), og først med dem fremkaldte o en omvæltning i malerkunsten, idet temperateknikken mere og mere trængtes tilbage, således at o nu for staffelbilledet er næsten enerådende.

oliemotor, forbrændingsmotor, oftest råolie-motor.

oliemølle, fabrik for udvinding af vegetabiliske olier. Navnet hidrører fra, at frøene males, forinden den egl. udvinding ved presning el. ekstraktion finder sted.

Oliemøller og Sæbefabrikker, A/S Danske, Kbh., stiftet 1880 ved sammen-slutn. af en række ældre fabrikker. O har fabriksanlæg over hele Danm., fremstiller foruden olier og sæber krystalsoda, vaske-

midler, tekstilhjælpemidler, kosmetikam. m. Aktieap. 3 mill. kr.

oliepalme (*E'leis*), slægt af palmer. Almindelig o (*E. guineensis*) fra Afr. har frugtstande med meget talrige, blommelign. stenfrugter. Både kødet og frøene er fedtrige. Vigtig kulturplante.

olieplanter, planter, der har et stort indhold af fedtstoffer, særlig fede olier og derved får bet. for verdensøkonomien, dels som næringsmiddel (margarine, spiseolie), dels ved tekn. anv. (sæbe, fernis), samt i med. (arnar. olie). Fedtstofferne findes som oplagsnæring, især i frugter og frø. Vigtige o er oliventræ og oliepalme (frugt-kødet), kokospalme, fl. korsblomstrede, hamp, hør, ricinus, sesam, kakaotræ, bomuldsplante og jordnødblante (frøet).

olier, fede, flydende og faste fedtstoffer, der findes i planter og dyr og som består af forb. af glycerin og fede syrer. De udvindes ved presning el. ekstraktion (f. eks. med benzino), dyriske olier oftest ved udsmeltn. Af de i naturen forekommende o er de fleste glycerider af fede syrer med et lige antal kulstofatomer i molekylet. I størst mængde forekommer oleiner, steariner og palmittiner. I tørende o findes linoleiner, o kan forårsages med natriumhydrokzyd el. soda. o indeholdende umættede syrer kan hærdes, tørende o forbinder sig med luftens ilt og polymeriseres, hvorved de bliver tykflydende el. hårde.

olier, flygtige el. æteriske, nogle i mange planter forekommende, olieagtige stoffer af karakteristisk lugt. De væsentligste bestanddele er som regel terpenere el. blandet med kamferarter. Endv. kan forekomme fenoler m. m. De udvindes ved destillation af plantedelene med vanddamp el. ved udtækning med fede olier, hvorfor o let skilles, da de er opløselige i alkohol.

olieskifer, skifer, der er rig på bituminøse stoffer og hvoraf ved destillation kan udvindes olie. o er oftest sort som den sv. alunskifer, der anv. som o ved Kinnekulle, sjældent lys som den gule, let brændbare kùkersit fra silurtiden i Estland.

oliesten, slibesten (kvarts, dolomit el. kunststen) til hvæsning af værktøj; o anvendes tidl. fugtet med olie.

oliesukker, hvidt sukker, tilblandet æteriske olier.

oliesyre, C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>COO<sub>2</sub>, oleinsyre el. elainsyre, umættet org. syre, som forekommer som glycerid i de fleste, især flydende fedtstoffer. Farveløs olie, smp. 14°. Kan hydrolyses til den faste stearinsyre. Stereoisomer med elaidinsyre.

olietryk, 1) farvetegning; lakeres ofte for at illudere som oliemalerier; 2) or., kopieringsmetode, besleget m. kromatmetoden.

olietræf amilien (Ofe'a<v<\*), tokimbladede buske el. træer med mods. blade og helkronede, 4-tallige blomster. 400 arter. I Danm. syren, fugster, forsythia, jasmin og ask, i Middelhavslandene det kendte oliventræ.

olietøj, eng. *oilskin* ['oilskin], bomuldstøj, der er vandtæt imprægneret med spec. olieblandinger; bruges til arbejds- og fiskertøj (ubleget stout) og til sportstøj.

Oli'fan't (fr. [oli'fã]) (gi. fr. elefant, derefter elfenbenshorn), Rølands horn i Rølandskvadet.

Olifant's River ['ãlifants 'ri:vã] [*Elefant-floden*], fire floder i S-Afrika, bl. a. Limpopo's højre biflod (725 km l.).

oligar'ki' (pligo- + -arki), fåmandsvælde, oli'gark, medl. el. tilhønger af o.

olig(o)- (gr. *oligos* ringe, lille), ringe, få, mangel på.

oligochæter [-'kæ'] (*oligo-* + gr. *chailé* hår), orden af børsteorme, tvækkende, små børster direkte på huden. Hertil bl. a. regnorme.

oligocæn [-'sæ'n] (*oligo-* + gr. *kainos* ny), mellemste etage i tertiær; i Danm. søvindhæng, septarieler, alunjord, gronsandsler og limonitsandssten.

oligof're'ni' (*oligo-* + *-freni*), åndssvaghed. oligo'kla's (*oligo-* + gr. *kidnis* bue; efter strukturen), plagioklas med 10-30% anortit, 90-70% albit.

Oliwa, tidl. kloster V f. Danzig, hvor Sve-

rige 3. 5. 1660 sluttede fred med Polen, Brandenburg og Østrig. Polen anerkendte Karl 11.s ret til Sverige og afstod definitivt Livland, Estland og Osel. Sverige opgav lenshøjheden over det brandenburgske Østpreussen.

**Olivares** [ali'Øaræs], *Guspar de Guzmán, Hertug* (1587-1645), sp. førstemin. 1621-43. Førte aggressiv udenrigspolitik, hjalp Østr. i 30-årskrigen; styrtet efter sammenbrud ca. 1640 (nederlag mod Frankr. og Holl., oprør i Portugal og Catalonien).

**Olivecrona**, *Herbert* (C. 1891), sv. hjernekirurg, 1935 prof. i neurokirurgi ved Karolinska instituttet. Grundl. arb. over den kir. behandling af hjernesvulster. (Portr.).

**Oliveira Martins** [oli'vaira mar'tij], *Joaquim Pedro de* (1845-94), portug. historiker. Hans værker er idérige og glimrende skrevet.

**oli'ven** (förgærsk ord), de blomstestore stenfrugter af oliventræet. Af frugtkød og frø fås olivenolie.

**olivenolie**, en fed, ikke-tørrende, grønlig-gul olie, der fås ved presning af oliven (30-50% olie). Den fineste olie (jomfruolie el. huile vierge) fås ved koldpresning af frugtkødet og benyttes som spiseolie uden raffinering; ved presning af frugtkød og kerne fås alm. madolie (provençenolie). Ved en efter koldpresningen foretaget varmepresning fås olier (bomolie), der anv. til maskin- og lampeolie, samt til fremst. af sæbe; til lign. formål anv. den af presserester med svovlulfstuf ekstraherede, såk. sulfurlolie. *Verdensprod. af o i 1940-41 androg 820 000 t. Heraf produceredes 46,7% i Spanien (hovedområde: Andalusien), 17,7% i Ital. (Apulien), 13,2% i Grækenland (Ioniske Øer, Peloponnes og Kreta), 6,7% i Tyrkiet, 4,2% i Portugal og 3,3% i Tunis. Andre producenter er Marokko, Syrien og Palæstina. Ca. 1/3 af prod. kommer i internat. handel. De vigtigste eksportlande er Spanien, Tunis, Alger og Grækenland, medens USA, Argentina, Frankr., Italien og Engl. har stort import.*

oli'vænsnegle (*Oliwa*), trop. forgælle-negle. Afblange, olivenformede, blanke.

**o'hventræ** (*Olea europæa*), slægt af olietrefamilien, vokser i Middelhavsområdet, vild form uden torne; fra gi. tid vigtig kulturplante p. gr. af sine frugter (oliven), af hvilke der udvindes olivenolie.



**Olivier** [ätivs], *Isaac* (1556-1617), eng. miniaturmaler. Portrætter. *Gren og frugter* (også sønnen *Peter O af oliventræ*. Ca. 1601-47) var miniaturmaler, ansat hos Karl 1. og arbejdede i van Dycks manér.

**Oliver Twist** [älivs 'twist], roman (1837-38) af Charles Dickens.

**oli'vetter**, olivenformede koraller, der ikke egner sig for rundslibning.

**Olivier** [ähviiæi], Sir *Laurence* (f. 1907), eng. skuespiller og filminstruktør. Fremragende Shakespearefortolker, spillede 1937 »Hamlet« på Kronborg. Filmdebut 1925 i Tyskl., siden filmet både i Engl. og Hollywood («Stormfulde Højder». »Han kom som en Fremmed« o.a.). Brød under 2. Verdenskrig igennem som iscenesætter og producent med farvefilmen »Henry 5.« (1944) og fortsatte sin opsigtsvækkende indsats i eng. film med »Hamlet« (1947). G. m. Vivian Leigh (1940). (Portræt).

**oli'vi'n**, (*MgFe*)<sub>2</sub> *SiO*, rhombisk, olivengrønt mineral med glasglans og hårdhed 7. Meget alm. bestanddel af basiske eruptiver. Forvitrer til serpentin. Klare varieteter anv. som smykkesten.

**oli'vinsten**, d. s. s. peridotit.

**Oljelund** [äljsliind], *Ivan* (f. 1892), sv. forfatter. Påvirket af S. Kierkegaard i den selvbiogr. roman *I ny jord* (1920) og i det rel. programskr. *Med stort G* (1921).

**'Ol'lerup**, da. stationsby (Svendborg-fåborg): 530 indb. (1945). Folkehøjskole (grl. 1882); gymnaastikhøjskole grl. 1920 af Niels Bukh (vinteren 1948-49: 174 elever)



Herbert Olivecrona.



Laurence Olivier.



Axel Olrik.



Magnus Olsson.

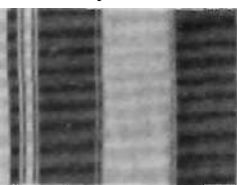
**Olier v Moragas** [u'lje i mu'rayas], *Narcís* (1846-1930), catalansk digter; noveller og romaner af naturalistisk karakter.

**Ollivier** [oli'vje], *Emile* (1825-1913), fr. politiker. Opr. i skarp opposition til Napoleon 3., sluttede sig til tanken om et liberalt kejserdømme, dannede min. 1870 og gennemførte fri forfatning; tog ansvaret for krigserklæringen mod Preussen juli s. å., styrtet udg. efter fr. nederlag ved Worth.

**Olmedo** [ol'mæfto], *José Joaquín* (1780-1847), ecuadorsk digter, en af det selvstændige Latin-Amer.s første og betydeligste; besang Bolívars sejr over Spanien i *La Victoria de Junin* (1825).

**ol'me'ker**, før-columbisk folk i SØ-México. Keramik, daterede indskrifter, skulptur viser o-s forb. med mayaerne og senere indflydelse på teotihuacánfolket i højlandet.

**'ol'merdu'g** (opr. stof fra den ty. by Ulm), ældre betegn. for tætvet, tværstrøbet bolsterstof, opr. af uld el. hør, senere



også af bomuld. Det var s. regel uld på hørkæde el. hør på hør. De gi. o med deres kraftige farver var vævet med sikker smag. Kopieres nu til møbelbetræk.

**Olmutz** ['olmyts], cech. *Olomouc*, by i Morava (Mähren), hvor Preussen nov. 1850 under russ. pres måtte vige for Østrig, opgave sine planer om samvirke m. øvr. nordtyske lande, og love s. m. Østr. at afvæbne slesvigholstenerne. **Jfr.** Olomouc.

**Olof, Master**, d. s. s. Olaus Petri.

**Olofsborg** [o:låvs'bårj], sv. navn på Olavinlinna (Finl.).

**Olomouc** ['obmouts] ty. *Olmutz*, cech. by ved Morava; 59 000 indb. (1947). Handel med landbrugsprodukter, industri. **Jfr.** Olmutz.

**Olov Skotkonung** [o:låv 'Jø:tkå:nii?] (d. ca. 1022), sv. *konge*, søn af Erik Sejrslæ; udbredte kristendommen i Sverige.

**'Ol'rik**, *Axel* (1864-1917), da. folklorist, søn af den da. maler Henrik O; prof. 1913; stiftede »Da. Folkemindesamling« (1905), foreningen »Danm.s Folkeminder« og s. m. Mar. Kristensen tidsskr. *Danske Studier* (1904 ff.). Han har videreført Sv. Grundtvigs *Danm.s GL Folkeviser* (1899-1912). Hovedværker: *Kilderne til Saksens Oldhist.* (1892-94) og *Danm.s Heltedigtning* (1903-10). (Portr.).

**'Ol'rik**, *Dagmar* (1860-1932), da. gobelinvæverske; har vævet Rådhusgobelineerne (1902-20) efter Frølichs kartoner; **har** på kyndig måde restaureret gobeliner.

**'Ol'rik**, *Hans* (1862-1924), da. middelalderhistoriker, søn af Henrik O, forstander for Statens Lærerhøjskole 1895.

**'Ol'rik**, *Henrik* (1830-90), da. maler. Søgt portrætma'er, desuden bl. a. *En Brud Smykkes afsin Veninde* (kunstnuseet) og alterbilledet i Matthæuskirken i Kbh.

**'Ol'rik**, //enrik Gerner (f. 1876), da. personalhistoriker og embedsmand. Af hans forf.skab har især *Nogle Holbergiana* (1934) og *Hans Christian Andersen* (1945) central bet. i vor litt. personalhist.

**'Ol'rik**, *Jørgen* (1875-1941), da. middel-

alderhistoriker, søn af Henrik O, inspektør ved Nationalmuseet. 1897 - Overs. Sakske (1908-12), udg. ham på latin (1931).

**Olson**, *Albert* (f. 1890), da. historiker, prof. i Århus 1934, i Kbh. 1936. Har skrevet *Studier over den Danske Finanslov* (1930), afsnittet 1536-1840 i *Dänische Wirtschaftsgeschichte* (1933), Afsnittet 1890-1935 i »Gyldendals Verdenhistorie« (1937) og *Kampen om Kolonierne* (1939). Stærkt politisk interesseret, soc. dem. medlem af Århus byråd 1933-37, form. for »Dansk-Russisk Samvirke« fra 1945.

**Olson**, *Bernhard* (født 1922), da. museumsmand. Opr. tegner, senere direktør for Tivoli og Panoptikon, Skabte 1881 Dansk Folkemuseum og 1901 Frilandsmuseet i Lyngby og ledede disse museer til 1920.

**Olson** ['oulsæn], *Björn Magnusson* (1850-1919), isl. sprog- og hist. forsker. 1911 prof. i Reykjavik. 1905-08 kongevalgt medf. af Altinget. Har bl. a. udg. kommentarer til Edda- og skjaldekvad, f. eks. *Um Sturlunga*.

**Olson**, *Frejlf* (1868-1936), da. journalist, broder til H. Cavling, red. af »Ekstrabladet« 1905-36.

**Olson**, *Jens* (1871-1945), astromekaniker, har fremstillet astron. instrumenter og kunsture. Projekterede og udførte detaljerede tegninger til et astron. kunstur. Efter at midler til dettes fremstilling var fremskaffet ved gaver, ledede han konstruktionsarbejdet indtil sin død.

**Olson**, *Johannes* (f. 1894), da. geofysiker. 1934 statsmeteorolog, en årrække bestyrer af det magnetiske observatorium i Godhavn på Disko.

**Olson** ['o:l-i, *Magnus* (f. 1878), no. sprogforsker. Hansarbejderoverstedsnavne, der indeholder vidnesbyrd om gi. gudedyrkelse og kulturhist. osv., er af grundlæggende Bet. Medudgiver af *Norges Indskrifter med de ældre Runer*. Af værker kan nævnes: *Hedenske Kulturminde i no. Stednavne* (1915), *Ætægder og Helligdom* (1926), *Norrøne Studier* (1938, udvalgte afh.). (Portræt).

**Olson** ['oiU], *Ole* (1850-1927), no. komponist. 3 operaer, bl. a. *Lajla*, oratoriet *Nidaros* m. v.

**Olson**, *Ole* (1863-1943), da. filmproducent. Biografteaterdirektør fra 1898. Stiftede 1906 Nordisk Films Kompagni og skabte dets storhed, fra 1911 generaldirektør. Forlod selskabets bestyrelse 1924 og vandt i sine senere år navn som kunstsamlar.

**Olshausen** ['olshauzan], *Theodor* (1802-69), holstensk politiker. Jurist, radikal republikaner; grl. 1830 »Kieler Correspondenzblatt«, arbejdede for ty. enhed. Fra 1839 indstillet på at opgive Sønderjylland, men i 1840'erne tilsluttet slesvig-holstenismen. Efter revolutionerne i Frankr. og Tyskl. ønskede O at gå skarpt frem; nedstemp. på Rendsborgmødet 18. 3. 1848, hvor O krævede øjeblikkelig rejning. Marts-ang. 1848 medf. af slesv.-holst. provisoriske reg., gennemførte alm. valget. Udvandrede til USA efter nederlaget 1850-51, siden i Schweiz, skuffet over udviklingen og Preussens sejr.

**Olsoak** ['olsåk] (oldn. *Olavs-vaka* den nat, hvor man våger til minde om Olav d. Helliges fald), i No. og på Færøerne olavsøka ['oulassøka], navn på Hellig Olavsfesten 29. 7. med helligaften den 28. Fejres bl. a. med bål og gudstjenester.

**Olsson**, *Hagar* (f. 1893), sv.-fi. forfatterinde. Har som repr. f. ekspresionismen udg. kritiske afhandl.: *Nya generation* (1925), *Arbetare i natten* (1935), romaner:

*Her, Jeremias soker en illusion* (1920). *Det blaser upp till storm* (1930) og dramer: *S. O. S.* (1928).

**Olsson**, *Kjell* (f. 1917), da. pianist; organist ved den sv. kirke i Kbh. (Gustafskyrkan).

**Olsson**, *Martin* (f. 1886), sv. arkitekt. Prof. Fra 1946 riksantikvarie (under hvem det nat. mindesmærkers bevaring sorterer).

**Olstzjn** ['Dljjn], ty. *Allenstein*, by i Polen (til 1945 i Østpreussen) SØ f. Gdansk (Danzig); 29 000 indb. (1946). Jernbanecentrum med industri.

**Ol'tenia**, rumænsk navn på den vestl., mindre del af Vallakiet.

**Oltul** ['o:ltul], ty. *Alt* el. *Aluta*, 560 km l. biflod til Donau i Rumænien.

**Oluf**, da. konger. Oluf 1. Hunger, reg. 1086-95, søn af Svend Estridsen; stod i opposition til Knud den Hellige og blev konge efter hans drab. Hans tilnavn skyldes misvækt i Danm. under hans tid. - Oluf 2., reg. i Skåne 1140-43, søn af Harald Kesje. Faldt mod Erik Lam. - Oluf 3. (no. *Olav*) (1370-87), søn af dronning Margrete og kong Håkon 6. af No.; da. konge 1376-87, arvede No. 1380. Margrete styrede for ham.

**Oluf** (f. 1923), *greve af Rosenberg*. Søn af prins Harald, frasagde sig 1948 arveret til tronen v. ikke-fyrstelig ætgeskab.

**Olufsen**, *Christian* (1763-1827), da. landøkonom og digter. 1807 leder af det Classenske Agerdyrkningsinstitut. Hans formentlig væsentlige andel i det ypperlige lystspil *Gulddåsen* (1793) ikke fuldgjældigt bevist. Af ringere værd er lystspillet *Rosenkæderne* (1803).

**Olufsen**, *Ole* (1865-1929), da. geograf; rejser til Pamir og Turkestan 1896-97 og 1898-99, til N-Afr. og Sahara 1914, 1922-23 og 1924; titular prof. 1909.

**Olymp'ia** (gr. *Olymp'ia*), oldgr. helligdom i Elis v. Alfeios Floden, ca. 15 km fra Det Ioniske Hav. Bebygget i forhist. tid.



Ruinerne af Heratemplet i Olympia.

I geometrisk stils tid sæde f. Zeus-helligdom og orakel, fra år 776 f. Kr. f. de olympiske lege. I 7. årh. f. Kr. gr. nationalhelligdom; blomstringsperiode i 5. årh. f. Kr., hvor O styredes af heladlonikernes råd; forfald i hellenistisk tid. I rom. kejserligt moderniseredes bygn., men O havde mistet sin rel. bet. og søgtes kun som international turistattraktion. Jordskælv i 6. årh. Siden begravet under flodaflejringer og genfundet 1766 af engl. Richard Chandler (*Olymp'ia*); senere fr. og ty. udgravninger. - I den indhegnede hellige pinjelund, Altis (200 x 175 m), lå de vigtigste helligdomme, Zeus-templet (opf. ca. 470-456 f. Kr.) m. delvis bevarede skulpturudmykninger af gavle og metoper og Feidias' Zeusstatue i cellaen og Heratemplet (grl. ca. 700 f. Kr.) m. Praxiteles' Hermes m. Dionysosbarnet, begge i dorisk stil. Uden for Altis lå m. Ø Stadion, m. S Hippodromen, mod V idrætsplassen; endv. herberge f. deltagere i legene, bad o. a.

**Olympia** [o'limpi], hovedstad i staten Washington, USA, i bunden af Puget Sound; 13 000 indb. (1940).

**olympi'a'de**, d. s. s. olympiske lege.

**Olympias** (d. 316 f. Kr.), prinsesse fra Epirus, g. m. Filip 2. af Makedonien, moder til Alexander, mistænkt for Filips mord, dræbt af Kassander.

**Olympi'eion**, den olympiske Zeus\* helligdom i Athen, SØ f. Akropolis. Stort tempel påbeg. af Peisistratidernes i 6. årh. f. Kr., fortsat af Antiochos 4. i 2. årh. e. Kr. og fuldendt i korinthisk stil under Hadrian.

**o'lym'pisk**, 1) (aiOlympia), vedrørende de

olympiske lege; 2) (af *Olympos*), guddommeligt; præget af ophøjet ro.

**olympiske lege** el. *olympiade*, 1) *oldgr. Jest* med dertil knyttede sportskampe, som hvert 4. år i aug.-sept. afholdtes i Olympia til ære for Zeus fra 776 f. Kr. indtil 393 e. Kr., da Theodosius forbed dem, o blev grundlaget for den gr. tidsregning; 2) i *nutiden* internat. sportskampe, som siden 1896, på franskmænden, baron Pierre de Coubertins initiativ, afholdes hvert 4. år, første gang i Athen, derefter i Paris 1900, St. Louis 1904, Athen 1906 (på gr. initiativ, som ønskede O henlagt til Grækenl. for bestandig), London 1908, Sthlm. 1912, Antwerpen 1920, Paris 1924, Amsterdam 1928, Los Angeles 1932, Berlin 1936, 1940 og 1944 indstilledes o p. gr. af 2. Verdenskrig. I London og Davos 1948 (sommer- og vinterlege). Fini. har fået løfte om o 1952. Kun amatører har ret til at deltage i o, der omfatter en lang, vekslende række idrætsgrene.

**olympiske vinterlege**, siden 1924 særskilt del af de olymp. lege; omfatter skisport, skøjteløb, ishockey, bobslæigh og tobogganing; afholdes s. å. som de egl. olymp. lege.

**Olympos** [olimbos], da. *O'lym'pen*, gr. bjerggruppe i Thessalien; 2920 m. 1 gr. mytol. gudernes bolig.

**Olympus**, *Mount* [maunt o'limpss], 2500 m h. bjerg i USAs Coast Range S f. Juan de Fuca Strædet i staten Washington. Området er nationalpark (gletschere; sjældne elsdyr).

**O'lynth(os)**, oldgr. koloni på Chalkidike, anlagt af Chalkis, ledede i 4. årh. f. Kr. et gr. byforbund, ødelagt af Filip 2. af Makedonien 348 f. Kr., idet Demosthenes trods sine »olyntiske taler« ikke fik Athen til at sende rettidig hjælp.

**om** [O:TI] (sanskrit), opr. et vedisk kulturdæb, senere anv. i ind. rel. som velsignelsesformel, lig eur. amen.

-om(a) (gr. *omos* rå (om kød)), kødagtig udvækt, svulst.

**Omaha** [omahâ: -ha:], største by i Nebraska, USA; 224 000 indb. (1940), defald 12 000 negre. O ligger ved Missouri River. Stor handel med hvede og kvæg. Møllerier, slagterier og konserverfabriker. Stort jernbanecentrum. Bet. da. islet. Grl. 1854.

**Omar'jader** (arab. *'Umayyad*), kalifer 661-750 (hovedstad: Damaskus) og i Spån. (hovedstad: Cordoba) 755-1031, efterkommere af Osman, kalif 644-56.

**Oman** (eng. [ou'ma:n] el. [ou'mân]), arab. *'Umân* (*Oman* og *Muscat*), af Storbrit. afhængig stat (shultanat) i Ø-Arabien, ca. 210 000 km<sup>2</sup>; ca. 1/3 mill. indb. Hovedstad: Muscat. Bjergene inden for kystletten når 3000 m og modtager en del regn, der med floderne føres ned på kystletten, hvor der dyrkes korn og dadler. Mønt: Maria Theresia daleren. - I 1. halvdel af 19. årh. var O centrum for et mægtigt rige med besiddelser i Ø-Afr. og Iran; fra 1891 faktisk eng. protektorat.

**Oman-bugten**, del af Det Arab. Hav ml. Oman (i SØ-Arabien) og S-Iran.

**Omar** I. (arab. *'Umar ibn-al-Khattâb*), kalif 634-44, erobrede Syrien, Ægypten og det meste af Iran, grl. Kufa.

**Omar Khaj'jam** [lâj'jo:m] fra Nishapur (d. 1123), persisk videnskabsmand og digter. O var en stor astronom og matematiker, men hans verdensry skyldes en samling rubai, som er blevet berømt ved Edw. Fitz Gerald's eng. gengigtning; her er dog frembragt en vis ensartethed, der ikke findes i originalen, hvor stemningen svinger ml. livsnydelse, pessimisme og idealisme. Da. overs. 1920.

**'Ombo**, ægypt. oldtidsby, 1) ved det nuv. Qus; 2) Kom Ombo ved Assuân, under Ptolemæerne en bet. handelsplads.

**ombré** [5'bré] (fr: skygget), vævede stoffer med farvede mønstre (striber o. a.), der glider gradvis over i hinanden.

**ombrø-** (gr. *ombrós* regn), regn-

**ombrydning**, i *bogtryk* ordning af satsen i spalter og sider.

**ombud**, *borgerligt*, af det offentlige pålagt hverv el. bestilling (f. eks. som nævning).

**ombudsmand**, da. middelalderembede. o bestyrede krongodset i et distrikt og var lokal repr. for kongemagten. (Jfr. rigsbogsmand).

**omdrejningsflade**, *mat.*, fremkommer, når en kurve drejes om en ret linie, omdrejningsaksen (se også ellipsoide, hyperboloide og paraboloid).

**omdrejningslegeme**, *mat.*, fremkommer, når V et plant areal drejes om en ret linie, omdrejningsaksen.

**omdrejningsviser**, m o - torinstrument, der viser motorens omdrejningstal pr. minut.

**omdrift**, *skovbrug*, den alder, man lader bevoekninger få; hvor ikke særlige forhold (f. eks. lystskov, værnskov) gør sig gældende, bestemmes o ud fra økon. synspunkter.

**Omdurman** [âmd3'ma:n], største by i Anglo-Ægyptisk Sudan på Nilens V-bred over for Khartoum og Den Blå Nils munding; 120 000 indb. (1944). I slag v. O tiltogtegypte Kitchener 1898 mahdistrejsningen.

**o'mega** (gr: langt o) i?, to, sidste bogstav i det gr. alfabet; & anv. som fork. for ohm.

**O'mega-tågen** (formen minder om det gr. omega), diffus galaktisk tåge i stjernebilledet Skytten.

**ome'let** (fr.) ret af æg og mælk el. fløde, bagt på pande, evt. i gratinfad og serveret med indlæg af kød, fisk, grønsager el. frugt.

**'omen** (lat.), varsel, omi'nos', ildevars-lende, skæbnesvanger.

**omen-tavler** (lat. *omen* varsel), lertavler med babyl.-assyri. tekster, indeholdende iagttagelser af fænomener i natur og menneskeliv, der tydedes som varsler: formørkelser, figurer, dannede af olie hældt på vand, udsæendet af et offerdyrs lever, fødsler m. m. Troen på varsler havde umædelig bet., som omfanget af vedk. litt. viser.

**'Omfa'le** (gr. *Om'fal'le*), gr. mytisk dronning af Lydien, hos hvem Herakles var træl i 3 år og klædt som kvinde måtte udføre kvindelige arbejder.

**omfal-o** (gr. *omfalos* navle), navle-

**omfaloman'tik** (*omfal-o* + *-mantik*), spådom om en nyfødts skæbne ud fra navlekudernes udseende.

**Omfa'los** (gr: navle), ægformet marmorblok i Apollons tempel i Delfi, opfattet som Jordens midte.

**omfattende**, *bot.*, siddende blad, hvis grund omfatter stængelen.

**omformer**, elektr. maskine, der omdanner elektr. energi af een art til en anden art, f. eks. vekselstrøm til jævnstrøm.

**omførsel af varer**, salg af varer som sælgeren medbringer under personlig henvendelse t. kunderne. Omførsel af naturlprodukter af da. jordbrug, husdyrhold og fiskeri samt salg på gaderne af aviser o. lign. kan finde sted uden særlig adkomst, medens vandrebrev giver ret t. omførsel af visse yderligere varer.

**omgængelse mod naturen**, i ældre sprogbog 1) kønslig omgang med dyr (*crimen bestialitatis*); 2) homoseksuel forhold; 3) kønslige perversiteter ml. personer af forsk. køn. Den gældende straffelov har ikke bevaret begrebet o, men visse af de tidl. herunder faldende forhold er stadig strafbare, nu som særlige forbrydelser.

**omgæelse af loven**, en handling, der tilsigter at opnå et i loven forbudt resultat el. at opnå et resultat på en anden måde end den i lovgivningen tilladte.

**'omikron** (egl: kort o), O, °, det gr. bogstav for o.

**omkøbling**, forandring af maskindeles omdrejningsretning uden samtidig forandring af motorens.

**omkostninger**, udgifter ved produktion af en vare; i alm. sondres ml. faste og løbende o, idet de sidstnævnte også på kort sigt er afhængig af prod.s omfang.

o er bestemmende for vareudbudet og derved, i forb. med efterspørgslen, for prisen.

omkringsædig kaldes en blomst, hvis blomsterbund er skive- el. skålfornet udvidet og omslutter frugtknuden uden at være sammenvokset med den. På randen af blomsterbunden sidder støvblade og bløsterblade.

**omkrystallisation.** Et krystallinsk stof siges at undergå en o, når det bringes i opløsning og derefter (v. afkøling el. indampning) igen udkrystalliserer af opløsningen, o anv. som en effektiv rensesetode for mange stoffer.

**omkvæd, linie(r),** der gentages i hver strofe, således især i skand. folkeviser, hvor o er rent lyrisk og ofte med løs el. slet ingen tilknytn. til det episke indhold. omlejrung, kern. proces, hvori tilsyneladende kun eet stof deltager, idet dette omdannes til nyt, med det oprindelige isomet stof.

**omlyd, sprogv.,** vokalændring under indflydelse af en ofte senere forsvunden flg. vokal el. halvsvak; hvis denne er i e, y, kaldes fænomenet i-omlyd, ved u el. w for u-omlyd osv. o forekommer på alle germ. sprog, undt. på de allerældste sprogtrin. Eks.: da. fod - fødder, eng. foot - feet, ty. Fuss - Fuisse, men gotisk fotus - totjus.

**omløbende, søv.,** ustadig, om vind fra skiftende retninger.

**omløbermøtrik, møtrik m.** en indvendig krave.

**omløbstid, den tid, et himmellegeme** bruger for at udføre et omløb om centrallegemet, f. eks. år, måned.

**om 'mani' padme 'hum** (defekt sanskrit: du ædelsten i lotusblomsten, amen), lamaistisk bedeformel til Avalokitecvara.

**'Omme Å,** da. vandløb, udspringer V f. Jelling, udmunder i Skern Å's venstre bred.

'omme **'tulit 'punctum qui 'miscuit 'utile 'dulci** (lat.), den går af med sejren, som forener det nyttige med det behagelige, citat fra Horats »Ars poetica« 343.

'omme **'vivum 'ex 'ovo** (lat.), alt levende (stammer) fra et æg. Udtrykket tillægges W. Harvey.

**omni-** (lat. *omnis* al. hel, enhver), al-, **alt-** **'omnia 'vincit 'amor** (lat.), kærligheden besejrer alt; citat fra Vergil.

**'omnibus** (lat: for alle), fork. *bus*, en til offentlig personbefordring indrettet bil m. plads til mere end 7 pers. (111. se automobil).

**omnibus-bog** (lat. *omnibus* for alle), bog, der indeholder fl. afsluttede værker, oftest lettere skønlitteratur.

**omnipo'ten's** (lat. *omnipote ntia*), almægt. **'omnis 'cellula e 'cellula** (lat: enhver celle (dannes) af en celle), udtryk, der tillægges R. Virchow.

**'omnium-match** (lat. *omnium* bestående af alle (arter)), kombineret cyklematch, som oftest sammensat af et haneløb, et forfølgelsesløb, et pointsløb og et løb på tid.

**om'nivora** (lat.), altædende dyr.

**om'forion** (gr. *omos* skulder + *ferin* bære), et bånd med indvævede kors, som hører til den gr.-kat. biskops dragt, svarer til palliet hos den rom.-kat. gejstligh.

**omprioritering,** ændring i de på en fast ejendom hvilende pantehæftelser (prioriteter), i reglen således, at der oplages et nyt lån til indfrielse af de ældre.

**omprodnsning** kaldes ved feltartilleriet en særlig art af omkringvending (jfr. *prods-*).

**'Omre, Arthur** (f. 1887), no. forfatter. Har omsat sine erfaringer fra mangeårigt vagabondliv i Eur. og Amer. i en række romaner om lovløse eksistenser bl. a. *Smuglere* (1935, da. 1943), *Flukten* (1936, da. 1938), *Kristinus Bergmann* (1938, da. 1939; da. filmatisering 1948). Fl. dram. arb. i 1940'erne. (Portræt).

**'Omri,** konge i Israels Rige (ca. 881-874), gjorde Samaria til hovedstad, omtales på Mesasstenen og i assyr. indskrifter. O-s dynasti regerede indtil Jehus revolution ca. 841.

**omsgn(sled), d. s. s. prædikat.** **Omsk,** by i RSFSR, Sovj., V-Sibirien, hvor Den Transsibiriske Bane krydser



Arthur Omre. Eugene O'Neill.

Irtysj; 281 000 indb. (1939). Landbrugs-industri; flodhavn. Grl. 1716.

**omskifter,** en elektr. afbryder, ved hvilken man kan ombytte en del af en strømkreds med en anden.

**omskreven, mat-** En polygon er o om en kurve, når dens sider berører kurven. En kurve er o om en polygon, når polygonens vinkelspidser ligger på kurven.

**omskærelse** (lat. *circumcisio*), operation, hvorved en del af forhuden afskæres; er som rel. skik vidt udbredt bl. de primitiv-antikke kulturer med bet. af vielse til guderne, oftest knyttet til mandoms vielsen. Bl. semitterne kendes den både hos jøder og arabere. Navnlige hos jøderne fik den central bet., idet den blev gjort til et tegn på pagten ml. folket og dets Gud (I. Mos. 17), derfor omskæres drengene allerede 8 dage efter fødslen.

**omslagstermin,** en ved lov el. sædvane fastsat termin til afvikling af gældsforpligtelser og betaling af rente.

**omstøtning, psyk.,** påvirkningers ændring af sansseorgans modtagelighed.

**omstyring, mekanisme** til at skifte omdrejningsretningen ved maskiner, f. eks. skibsmaskiner og lokomotiver.

**omsætning, 1)** den samfundskon. proces, hvorved økon. goder erhvervsmæssigt skifter ejermand, og hvorved goderne - normalt gnm. et el. fl. mellemled (grossist, detailist) - vandrer fra producent t. forbruger; 2) i den enkelte virksomhed nettsalget i en regnskabsperiode.

**omsætningsafgifter,** skatter på omsætn. af enhver art; f. eks. forbrugsafg., o på fast ejend. (i Danm. kun stempelafg.) og børsstat. Også gave- og arveafg. er en art o.

**omsætningsbeskyttelse,** det forhold, at erhververen af en ret er beskyttet overfor overdragerens kreditorer og senere medkontrahenter. Ved rettigheder over fast ejendom opnås o ved tinglysning.

**omsætningsgældsbreve,** gældsbreve, der er undergivet særl. regler om fortabelse af indsigelser og rettigheder i medfør af lo vnr. 146 af 13. 4. 1938; f. eks. ihændeavgældsbreve, pantebreve i fast ejendom for en bestemt sum.

**omsætningsmidler,** midler til fuldbyrdelse af varebytte (mønt, banksedler, checks).

**Omuta** [*o:rr.(u)ta*], jap. havneby på V-KyQshu; 177 000 indb. (1940).

**omvalg, nyvalg,** foretaget fordi opr. valg kendes ugyldigt el. fordi ingen kandidat har fået den fornødne tilslutning.

**omvendebad, fol.,** anv. v. omvendefilm efter første fremkaldelse og efterbelysning.

**omvendefilm, fol.,** film m. tyk emulsion. Efter fremkaldelse er filmen negativ. Før fiksering belyses filmen engang til jævnt, behandles i omvendebad, fremkaldes atter og fikseres, hvorefter filmen fremtræder som positiv, o anv. især til amatørsmalfilm.

**omvendelse,** længerevarende ændring af et individs jæg el. personlighed, især m. h. t. religiøs el. anden omfattende overbevisning og livsindstilling. I *dogmatikken* udtryk for, at mennesket vender sig til Gud og modtager hans nåde. I metodistiske og pietistiske kredse kræves der o ved et pludseligt gennembrud, der præges af anger og stærk sindsbevægelse.

**omvendt funktion** el. *invers funktion* til en funktion  $y = f(x)$  er den funktion  $x$  af  $y$ , som, groft sagt, fås ved at løse ligningen,  $y = f(x)$  med hensyn til  $x$ . Eks.  $y = x^*$ ,  $x = \sqrt{y}$ .

**Omø** ['omø], da. Ø. SV f. Skælskør; 4/8 km]; på V-spidsen fyrtårn, på Ø-siden Omø-by. 283 indb. (1945).

**Omø Sund,** farvandet ml. Agersø og Omø i Store-Bælt.

'ona, stamme af ildlændere på Ildlandets hovedø.

'onager (gr. *onagros* vildæsel) (*VEquus 'onager*), vildhest af halvæslernes gruppe. Persien, Syrien, N-Arabien.

**ona'ni'** (efter *Onan*, omtalt I. Mosebog 38, 4-10, hvor der dog er tale om afbrudt samleje) el. *masturbation*, handling, hvorved vedk. uden for samlejet fremkalder vellystfølelse og evt. sæd- el. slimafgang. o kan forekomme allerede hos børn i første leveår. Oftest begynder o ved pubertetstid, hvor den er hyppig. Hos de fleste taber tilbøjeligheden til o sig igen, i hvert fald ophører den sædv., når det normale samleje begynder. Nogen skade gør o næppe, således anser man det for udelukket, at den medfører sindssygdom, el. rygmarvssygdomme, som man tidligere antog. Hos neurastenisk anlagte mennesker vil symptomer som træthed, hovedtryk, hjertebanken osv. kunne forværres, hvis sædudmeldelser ved o er alt for hyppige. Endelig må o siges at rumme en vis fare hos mennesker, hvis kønsdrift ikke er fast anlagt i normal retning. Behandling af o består væs. i en rømtung og nøgtern psykisk påvirkning, der først og fremmest må undgå at skræmme vedkommende.

**O'natas** (gr. *Onatids*) fra Ægina (I. halvdel af 5. årh. f. Kr.), gr. billedhugger.

**On'cidium** (gr. *onkidion* lille krog), slægt af gøgeurtfam. fra S- og M-Amer. Talrige arter dyrkes.

**Oncken** ['otʃkan], *Hermann* (1869-1946), ty. historiker; søn af Wilh. O. Prof. 1906-35, da afsat af nazistiske reg. Udg. skr. om Napoleon 3. og Tyskl., ty. toldforening, Tyskl. og 1. Verdenskrigs historie, Cromwell.

**Oncken, Wilhelm** (1838-1905), ty. historiker. Red. af kæmpeværket *Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen* 1-44 (1876-93) hvor O selv skrev om Frederik d. St., Revolutionen og Wilhelm I.

**ondartede smitsomme sygdomme,** de sygdomme hos husdyr, som er undergivet det offentlige særlige forsorg, bl. a. miltbrand, mund- og klovesyge, skab, snive og kvægst.

**ondartet katarrfeber, vet.,** en hos kvæg optrædende febril infektionssygdom, der især angriber øjets, respirationsorg. og tarmlkanalens slimhinder. Smistoffet er ukendt, men det menes at overføres med fôr som mellemlid. Inkubationstiden kan være fl. måneder. Sygdommen, der af og til forekommer her i landet, har som regel et ugunstigt forløb, o hører til de ondartede smitsomme sygdomme.

**ondartet klovsyge hos fôr,** smitsom sygdom, der viser sig ved en betændelse i huden under klovkapslen, o indslæbes undertiden her til landet med importerede fôr. Lidelsen kan bekæmpes ved rationel lokalbehandling, o hører til de ondartede smitsomme sygdomme.

**onde urter,** folkeligt navn for gul okseøj.

**onde øjne.** Visse personer har if. folketroen en overnaturlig evne til at volde skade ved deres blik.

**on dit** [5'di] (fr., egl: man siger), rygte, sladder.

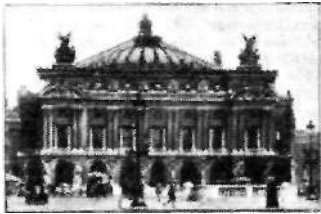
**ond tro,** bevidsthed om en handlings retsstridighed.

**ondu 'le're** [andu-] (lat. *unda* bølge), bølge (især om frisure).

**Onega** [ã'njega], 430 km l. flod i den nordvest! del af Sovj.: udspringer SØ f. O Søen og munder i Det Hvide Hav ved Byen Ó. På floden tommerttransporter. **Onega Søen** [ã'njega], 9500 km<sup>2</sup> stor sø i Sovj. o f. Leningrad. O afvandes af Svir til Ladoga og indgår i Hvidehav-Østersø Kanalen og i kanalsystemet Moskva-Leningrad (Maria-kanalen).

**O'Neill** [o'ni:l], *Eugene* (f. 1888), amer. dramatiker. Hans skuespil behandler livets dybeste problemer og eksperimenterer med alle teatrets muligheder. Ho vedværker: *The Emperor Jones* (192C!





grl. 1671. Den nuv. pragtbygning er opført af Charles Garnier 1862-74, restaureret og moderniseret 1936-37. Ca. 2150 pladser.

**Opera Comique** [ope'ra kD'mik] (fr.). 1) teater i Paris, grl. 1714, var hjemsted for syngespillet og de mere komiske sangforestillinger, men bragte i den nuv. bygning, fra 1898, også alvorligere opera samt ballet og blev et annekst til Den Store Opera. 2) operaform, jfr. opera.

**'opera supererogatoria** dat: overskydede gerninger, de gerninger, som mennesket, if. kat. opfattelse, yder ud over det af Gud krævede, og som derfor i form af aflad kan komme andre til gode.

**operation** (lat. *operari* at arbejde), handling, foretagende; 1) *med.*, kir. indgreb, som tilsigter at fjerne svulster, betændte organer (helt cl. delvis), åbne for materie, udrette abnorme stillinger af ekstremitetsdele, sy beskædiget væv sammen el. lign. Først narkosens, dernæst aseptikens indførelse muliggjorde o uden smerte og med lille risiko. Dødeligheden ligger nu ml. 1 % ved simple o og 25-30 % ved vanskelige o for ubredt kræft. Alm. blindtarms- og brok-o har en dødelighed på 1-3%. Senresultaterne afhænger af sygdommen. Ved fjernelsen af godartede svulster er helbredelsesprocenten nær 100. Ved mavesår, galdesten o. l. 80-95%. Ar efter blodige o kan give lette smerter. Indvendige ar kan give sammenvoksninger (adhæreencer). En risiko ved alle o er den dødelige blodprop O/s-'/a %oo-2) *mil.*, større krigsforetagende, sammenhængende krigshandlinger.

**operationa'lisme** (lat.), en især af P. W. Bridgman forfægtet opfattelse, if. hvilken vidensk. begreber skal defineres ved operationelle definitioner, således at de sætn., hvori de forekommer, kan verificeres empirisk.

**operatio'nel' definition** (lat.), fastsættelse af ords (begrebets) betydning ved angivelse af de operationer, v. hj. af hvilke den benævnte genstand (fænomén) kan iagttages.

**operationsbasis**, *mil.*, forsyningsområde for en hær (flåde).

**operationsstuer** indrettes med tilstrækkelig plads til operationsbord, operatøren og hans assistenter, operations-sygeplejerske, instrumentbord, betragtningskasse til røntgenbilleder, diatermiapparater, sugepumpe og andre nødv. utensilier. Foruden alm. belysning bruges en stor skyggefri operationslampe, da alt arbejde foregår ved kunstigt lys. Vinduer må ikke være for store og skal vende mod N, da temp. ellers bliver for høj og sommeren. Ml. operationsleje, instrumentbord o. l. må være nødv. plads, så personalet kan bevæge sig uden at røre sterile ting.

**operati\*iv**, som angår operation.

**operativ enhed**, *mil.*, mindst af alle våbenarter sammensatte styrke, der er egnet til selvstændige hverv.

**opera'to'r**(fr.,af lat. *opera* arbejde), 1) *med.*, den, der foretager en operation; 2) *fol.*, den der betjener apparat til forevisning el. optagelse af film.

**o'perculum** (lat: låg). 1) skallåget hos snegle; 2) gællelåget hos dolkhaller; 3) gællelåget hos fisk; 4) hos hvirveldyrene den knogleplade, der lukker for det ovale vindue i labyrinthen.

**ope're're** (lat. *operari* at arbejde), have et arbejde for; handle efter bestemt plan; udføre strategiske bevægelser; foretage kirurgiske indgreb.

**ope're'tte** (ital: lille opera), et syngespil

af lettere art, hvor dialogen er talt, og hvor der lægges en del vægt på dans, udstyr, optrin m. v.; tidl. anv. som betegne, for kort opera af muntert indhold.

**ope'rist**, d. s. s. operasanger.

**Opfostringshus, Det Kongelige**, stiftelse i Kbh. for fattige drenge (1948: 110), der får fri forplejning, beklædning og undervisning. Grl. 1753.

opfriskende, vov., tiltagende vind.

**opfrysning** af planter forekommer ved forårstid, især på vandrig jordbund, når nattefrost veksler med dugtø. Ved den gentagne frysning og optøning ændrer jordskorpen stadig sit rumfang og planterødderne brister, hvorved planterne til sidst kan løftes op af jorden. Ved tromling (vintersødemarker, frømarker) kan planterne trykkes ned og derved mulig udvikle nye rødder.

**opfyldelsesdom**, dom, der fastslår et krav og hjemler de fornødne tvangsmidler til dets gennemførelse.

**opfyldelsesinteresse, positiv**, i *ur.*, den interesse, en person, der har indgået en kontrakt, har i dennes opfyldelse. Har bet. ved fastsættelsen af erstatningen i tilt", af misligholdelse.

**opgæld** (ty. *Aufgeld* tillægspenge), agio, overkurs; cl værdipapirs værdi ud over dets pålydende.

**opihalcit** [olikal'sit] (gr. *afis* slange + *calci*), marmor gennemsat af grønne årer bestående af serpentin.

**ophikleide** [ofikle'i:d3] (gr. *ofis* slange + *kleis* nøgle), bas-blåseinstrument af klaphornsgruppen. Brugtes tidl. i symfoni- og militærmusikken. Byggedes af træ el. messing.

**ophiolit** [ofio'lit] (gr. *afis* slange 4- *lit*), basiske eruptiver, der i Alperne fremkom i tilknytning til foldningen, oprindelig gabbro og peridotit, ved foldningen metamorfoserede til amfibolit o. l.

**opholdskommuneskat**, den kommunale indkomstskat på personer med bopæl i kommunen.

**opholdspålæg**, påleg om el. forbud mod at opholde sig på et bestemt sted el. på visse steder. Meddeles f. eks. visse sædelighedsforbrydere.

**opholdstilladelse**. En stat er ikke forpligtet til at lade udlændinge tage ophold på sit territorium, og kan derfor gøre sådant ophold betinget af en særlig o, der kan være, men ikke altid er, forbundet med arbejdstilladelse, d. v. s. tilladelse til at tage lønnet beskæftigelse.

**opholdstillæg**, et løntillæg til tjenestemand under oph. på fremmed sted.

**ophthalamo-**, anden stavemåde for oftalmo-.

**ophævelse af en retssag** vil sige, at sagen slutes uden afgivelse af dom, f. eks. i h. t. parternes aftale.

-o'pi' (gr. *ops* øje), -syn.

**opi'a'ter** (af *opium*), opiumholdige lægemidler.

**Opie** ['oupi], John (1761-1807), eng. maler. Historiebilleder og portrætter, *lidleder* til forlæggeren John *Boyd*Ws *Shakespeare Gallery*.

**opi'ni'o'n** (lat. *opinio* anskuelse), folkestemning, alm. omdømme.

**opinionsdannelse**, meningsdannelse, især i social gruppe.

**opist(h)o-** (gr. *opisthe* bagved), bag-, bagest.

**opisthodomos** (gr. *opisthodomos*) (*opistho*— gr. *domos* hus), i antikke templer et rum bag cellen, men uden forb. m. denne, symmetrisk svarende til forhallen og m. indgang fra templets modsatte ende.

**Opitz** f'o:pits], Martin (1597-1639), ty. forfatter. Fik afgørende bet. ved den lille poetik *Buch von der teutschen Poeterey* (1624), der gav metriske regler og lyriske mønstereksempler.

**'op'ium** (gr. *opos* plantesaft), indtørret mælkesaft fra o-valmue (*Papaver somniferum*), kommer i rgl. fra Persien el. Lilleasien. Tidl. anv. som nydelsesmiddel (rusgift) i Østen (opiumsrygning), i Eur. hovedsagelig anv. til fremstilling af medicinalvarer, idet o indeholder en lang række med. virksomme stoffer, bl. a. morfin, hvorfor stadig indtagelse er farlig.

**opiumsalkaloider**, kvalstofholdige org. stoffer i opium med udtalt med. virkn., f. eks. morfin og kodein.

**opiunkskonventionen**, traktat af 23. 1. 1912 ml. et stort antal lande om kontrol af fremstilling af og handel med opium. Suppleret bl. a. med konventioner i Geneve 1925 og 1931, efter hvilke der under kontrol af Folkeforbundet iværksattes en omfattende regulering af produktionen af og handel med opium o. a. skadelige bedøvelsesmidler.

**opiunkskrigen** 1840-42, eng.-kin. krig, erklæret af Engl., off. for at sikre fremtidig eng. handel og fremmedes retssikkerhed i Kina, reelt for at standse d. kin. reg.s forsøg på at forhindre import af indisk opium. Efter eng. sejr måtte Kina 1842 åbne en række havne f. eur. handel (Shang-hai, Canton m. fl.) og afstå Hong Kong. Opiumindførslen måtte Kina i praksis opgive at hindre.

**opkneben** kaldes en hest el. a. husdyr, når bugen mangler sin naturlige fylde (er stram el. trukket stærkt op).

**opladning**, *elektr.*, d. s. s. ladning.

**oplag**, i boghandelen det antal eksemplarer, der fremstilles af en publikation i en trykning.

**oplagshus**, etablerissement som erhvervsmæssigt modtager, opbevarer og på anfordring udleverer varer for andre, o findes på stabelpladser og i øvrigt i de fleste større havne, f. eks. Kbh.s frihavn. Ved oplægningen udsteder o et modtagelsesbevis (oplagsbevis) t. oplæggeren. oplagsnæring, *hot.*, forr., stof, der midlertidig ophobes i frø, knolde og stamme til senere anv. o består mest af stivelse, fedt og æggehvide.

**opland**, 1) d. s. s. en flods afvandingsområde; 2) det område, for hvilket en by er handelscentrum.

**Opland** ['ophm:], no. fylke, omfatter med Gudbrandsdalen og Valdres en stor del af det centrale Norge, strækker sig mod N helt til øvre Romsdal og når i S ned i Nordmarka, knapt 30 km N f. Oslo. Til O hører de frugtbare landskaber Toten og Hadeland: 24 885 km<sup>2</sup>; 153 000 indb. (1946). Nordlige del udbræget fjeldstrukt (dele af Dovrefjell, Rondane, Jotunheimen og Filefjell), mellemste del en skovrig fjeldskræning, og sydligste del frugtbar bakke- og sletteland. Industrien i stadig vækst. Købstæder: Lillehammer og Gjøvik.

**Oplandene** ['oplan:«n3], fællesbetegn. dels for de norske landskaber Romerike, Hadeland, Toten og Hedmarken, dels for de to fylker Opland og Hedmark.

**Oplis'menus** (gr. *hoplismenos*) bevæbnet (yderavnerne er spidse), græsslægt med brede, korte ofte stråbende blade, der overfladisk minder meget om Tradescantia. Alm. i væksthuse og stuer.

**oplivende midler**, lægemidler, der stimulerer livsfunktionerne, særl. kredsløb og åndedræt samt centralnervesystem. Ved stærkere indgift er o ofte krampefremkaldende gifte. Tidl. brugtes stærkt lugtende og irriterende stoffer som kamfer o. l., nu anv. sak. analeptika.

**oplivningsforsøg**, foranstaltninger beregnet på at vække skindøde til live. Omfatter kunstigt åndedræt, hjertemassage, gnidninger og indgift el. injektion af forsk. stimulerende midler.

**oplysningsbureau**, institution, der erhvervsmæssigt indsamler, behandler og videregiver oplysninger om erhvervsdrivendes og andres (okon.) forhold, især kreditværdighed, o skaffer oplysninger f. eks. gnm. forespørgsel hos vædk. selv el. deres referencer, banker, sagførere, fra blade, bekendtg. om tinglysninger osv., og lader dem indgå i sit arkiv. Større o udgiver endvid. fortrolige soliditetsbøger f. forsk. brancher.

**oplysningstiden**, den del af det 18. årh., da man først i Engl. og Frankr., senere andetsteds, samlede resultaterne af den nyere tids tænke og forsken og søgte at anvende dem praktisk på kulturens forsk. områder, idet man samtidigt i menneskeheds, fornuftens og frihedens navn skarpt bekæmpede traditionelle fordomme, autoriteter og institutioner. Det var



deismens, rationalismens og den oplyste enevældes tid, hvis største navne er Locke, Voltaire og Rousseau. - o-s hovedkrav blev religionsfrihed, trykkefrihed, human retspleje, samt oplysning som bedste middel til bekæmpelse af reaktionære kræfter; de fleste af o-s mænd fordømte de merkantilistiske indgreb i erhvervslivet og krævede økon. frihed (fysiokraterne, Adam Smith). Nogle ønskede pol. frihed og folkestyre; adskillige af o-s forf. anså oplyst enevælde for en sikrere og mere gennemførlig udvej for reformpolitik. Frederik d. St. (Preussen), Josef 2. (Østr.), Gustav 3. (Sv.), Pombal (Portugal), Struensee, Turgot (Frankrig) repræsenterer oplyst enevælde i forsk. form.

**oplægge**, *tøv.*, afrigge og henlægge skib i uivirksomhed.

**oplænger** (holl.), *tøv.*, den del af et træskibs spanter, der går fra bundstokken op til dækket.

**opløb**, 1) sammenstimlen af mennesker på offentlig steder, der virker forstyrrende for den offentl. ro og sikkerhed; 2) *sport*, slutfasen i et kapløb.

**opløselighed**, udtryk for den mængde af et givet stof, som kan opløses i en given vædskemængde.

**opløselighedsprodukt**, produktet af ionkoncentrationerne i en mættet opløsning af en stærk elektrolyt. Sker der v. sammenblanding af forsk. saltopløsninger en overskridelse af et **o** for et stof, som kan dannes v. kombination af de to saltes ioner, vil stoffet udfældes, indtil dets **o** er nået. **o** har særlig interesse for tungopløselige stoffer.

**opløsning**, *kein*. Stofblandinger deles i homogene blandinger, opløsninger og heterogene blandinger. Grænserne drages gnm. komponenternes partikkelstørrelse, idet mindst den ene komponent forudsættes at danne et homogent område el. en fase. Er den anden komponents partikkelstørrelse under 1 m $\mu$  kaldes blandingen en ægte **o**. er den over 100 m $\mu$ , en opslæmning. Mellemrummet udgøres af de kolloide opløsninger, **o** kan dannes af luftformige, flydende og faste stoffer, som kan kombineres på enhver måde (dog taler man ikke om **o** af flydende el. faste stoffer i luftarter, da alle komponenterne i så tilfælde kaldes luftformige). En **o** kan således have alle tre tilstandsformer. Mods. *kein*. forbindelser kan en **o**-s sammensætning ændres v. ændring af tilstanden, f. eks. v. destillation el. blot v. en temperaturændring. Koncentrationen af en vandig **o** angives ofte som normalitet el. molaritet. Med fast **o** betegnes homogen blanding i krystalinsk tilstand; er de optrædende krystaller i ren tilstand ikke isomorfe, er blandskeden begrænset og den opståede homogene krystal betegnes fast opløsning; er de derimod isomorfe, dannes en blandskryстал.

**opløsning**, *mus.*, en dissonerende akkords harmoniske afspænding ved hjælp af den efterflg. konsonerende akkord.

**opløsning af et parlament** el. et af dets kamre betyder, at medl.s mandater bringes til "ophør ved regeringens beslutn.", således at nyvalg må finde sted. I Danmark kan kongen (regeringen) frit opløse Folketinget, medens der om opløseligheden af Landstinget gælder særl. regler.

**opløsnings teori**, teori vedr. opløsninger af et flydende opløsningsmiddel og en ringe mængde olost stof. Tidl. opfattedes opløsninger som en art kern. forbindelser, nu som en homogen blanding, hvori komponenternes molekyler er relativt uafhængige af hinanden, og det opløste stof's molekyler m. tilnærmelse følger gaslovene. Opløses lidt stof i en vædske, får opløsningen andre fys. egenskaber end det rene opløsningsmiddel, således m. h. t. damptryk (lavere), kogepunkt (højere) og frysepunkt (lavere), og ændringerne er afhængige af opløsningens molaritet. På grundlag heraf kan mange stoffers molekyelvægt bestemmes. Forholdet spiller også en stor rolle for dissociationsteori. Eks.: dissociationen af natriumklorid i ionerne

Na<sup>+</sup> og Cl<sup>-</sup> bevirker, at den iagttagne frysepunktsænkning for en vandig opløsning bliver dobbelt så stor som beregnet for et udissoiceret molekyle, **o** er vigtig for forståelsen af mange fysikem. fænomenere.

**opløsningsevne** for et optisk instrument er dets evne til at adskille fine detaljer i den betragtede genstand. Grænsen for **o** sættes af lysets bøjning.

**opløsningsmiddel**, oftest vædske, egnet til at opløse et el. andet stof. **o** benyttes som formidler af mange kern. reaktioner, især sådanne, hvori der indgår opløselige faste stoffer, som ikke kan deltage i reaktionen uden at være opløst, evt. fortyndet, samt til adskillelse af i vedk. **o** opløselige og uopløselige stoffer. Som **o** for talr. salte m. m. tjener især vand, for fedtstoffer o. l. benzin, æter, benzol m. m.

**opløsningsstegn**, *mus.*, tegn ("), der, anbragt foran en node, annullerer et kryds el. b gældende for denne node.

**opmand** (ty. *ob* over), person, hvis stemme skal være udslagsgivende i tilf. af stemmelighed, f. eks. ved voldgiftskendelser.

**opmarch**, *mil.*, overgang fra kortere til bredere front; hærs første samling i krigsøjemed.

**opmudringsfartøj**, i alm. fartøj med spandkæder, der ved bevægelse henover havbunden benyttes til uddybning.

**opmærksomhedens svingninger** (*aktuation*), det faktum, at ganske svage påvirkninger skiftevis mærkes og forsvinder.

**opo'deldok** (navn givet af Paracelsus til et harpikspaster), gi. aromatisk folke-middel til indgivning mod gift. **o** består af sæbe (spec. stearin-sæbe) opl. i alkohol tilsat ammoniakvand, kamfer og æteriske olier, f. eks. rosmarin- og timianolie.

**Opole** [o'polæ], ty. *Oppeln*, by i Slask (Schlesien), Polen, ved Odra (Oder) SØ f. Wrocław (Brcslau); 28 000 indb. (1946). Polsk fra 1945.

**opopanax** (gr. *opos* plantesaft + *pandekia* lægemiddel for alt), arab. gummihar-piks fra rødderne af *Pastinaca opopanax*; anv. i parfumeri.

**Opporto** (portug. *o porto* havnen), urigtigt navn på den portug. by Porto.

**Oportovin**, d. s. s. portvin.

**opossum** (algonkin-sprog, egl. hvidt dyr) (*Di'delphis virginiana*), nordamer. pungrotte; grålig, katterost m. lyst hovede. Tager fjerkær. Skindet anv. til pelsværk.

**Oppanol**, I. G. Farbenindustrie's betegn. for isobutylenpolymere, gummiagtige formstoffer (elastomere); særlig egnet til elektr. isolation (adresseres kontinuerligt om metaltråd ved ca. 225° C). Bibeholder elasticiteten ml. -50 og over 100° C; uhvroskopisk, modstår syrer (undt. salpetersyre) og alkalier. Uopl. i metyl- og ætylalkohol og acetone, opl. i benzol, mineralolie og svovlkulstof.

**oppebørselsbetjnet** (af *oppebåre*), tjenestemand, der skal modtage og med retsvirkning kvittere for de offentl. afgifter og skatter.

**Oppeln**, ty. navn på Opole i Slask, Polen.

**Oppenheim** [-haim], lille ty. by nær Rhinen, S f. Mainz; 4100 indb. (1939). Stor vinavl.

**Oppenheim** [-haim], *Edward Phillips* (1866-1946), eng. forf. af talr. underholdningsromaner og kriminalfortæll., hvoraf de fleste er overs., til da., f. eks. *The Seven Conundrums* (da. *De Syv Gæder* 1925).

**Oppenheimer** [-haimar], *Franz* (1864-1943), ty.-jød. sociolog, efter 1933 i USA. Hovedværk: *System der Soziologie* 1-8 (1922-35).

**Oppenheimer** [-haimor], *J. Robert* (f. 1905), arner. teor. fysiker. Ledede under 2. Verdenskrig atomtombelaboratoriet i Los Alamos. 1947 direktør for Institute for Advanced Study i Princeton.

**Opperman** n., 4(0/0)(1861-1931), da. forstmand, 1895-1917 prof. i skovbrug ved Landbohøjskolen; 1901 forsøgsleder, 1910 forstander for statens forstlige forsøgs-væsen. **O** var en fremragende lærer. Ydede stor indsats i skovbrugets varelære, historie og statistik, samt i træmålingslæren, arvelighedsforskningen osv.

**Opperman** n., *Theodor* (1862-1940), da. kunsthistoriker, 1921-32 dir. for Thorvaldsens Mus. Udg. bl. a. monografier om // *E. Freund* (1916), *Thorvaldsen* 1-3 (1924-30).

**oppo'ne're** (lat: sætte imod), modsætte sig, gøre modstand mod, kritisere; oppo'nen't, modstander, spec. kritiker ved doktordisputationer; o. ex officio (lat: if. embedet), udpeget af univ. el. anden høje lærerstalt bl. lærerstaben, og o. ex aucto'rio (lat: fra tilhørerskaren) bl. tilhørerne.

**oppor'tu'n** (lat.), bejlig, gunstig, hensigtsmæssig (under de foreliggende omstændigheder).

**oppor'tu'nisme**, politik, der (i hv. fald foreløbig) slår af på principperne for at opnå, hvad der i øjeblikket anses hensigtsmæssigt (opportunt). Som regel brugt nedsettende.

**oppor'tu'ite'tsprincip**, ordning, hvorefter den offentlige anklagemyndighed er berettiget til at afrafale tiltale mod lovovertrædere (generelt el. i h. t. lovgivningens nærmere best.); mods. legalitets-princip.

**oppositio** (lat. *opponere* sætte imod), 1) modstand; de personer el. partier, der står i modsætning til regeringen; 2) modstat stilling; i *astron.* en længdeforskel på 180° fra solen til et himmellegeme (se aspekter); i *astrol.*  $\chi$ o planeters modsatte stilling i horoskopet, opfattedes som et uheldigt tegn.

**oppositio'ne'l** (lat.), stående i modsætning; som tilhøre oppositionen.

**oprejsning** el. *oprejsningsbevilling*, *fur.*, tilladelse til at paañke en sag, skønt ankefristen er overskredet. Meddeles af Justitsministeriet.

**opretter**, projektsapparat, hvorved man i enkeltbilledfotogrammetrien omprojicerer det ikke helt lodret optagne billede af det underliggende terræn.

**opri'ndelsescertifikat** el. *attest*, en af en kompetent erhvervsorganisation, offentlig myndighed el. lign. udstedt attest for, at et vareparti hidrører fra et bestemt land, **o** har f. eks. bet. v. indførsel til et land, der har forsk. toldsatser over for forsk. lande, v. kontingentering af importen osv.

**opru'le**, *mil.*, splitte en udviklet styrke, el. rydde en stilling ved overraskende sideangreb.

**opru'nding**, mul for rundingen af en vejbane: forholdet ml. pihøjden og kørebanebredden. Den gøres større el. mindre alt efter bebyggningens art, og har til formål at give god vandafledning.

**oprykningsret**, en efterstående pant-havers ret til at rykke på en foranstændes panthavers plads i prioritetsrækken, når denne plads bliver ledig, **o** kan kun betinges i visse, i tinglysningslovens § 40 opregnede tilfælde.

**opru'mer** (ty.), 3-skåret bor til opboring af huller.

**opru'mning**, rensning af kanoners fæng-hul med en rennål.

**opru'r**, sammensværgelse og væbnet modstand mod statens øverste myndigheder. Straffen kan if. straffeloven gå op til livsvarigt fængsel, if. lov om forræderi o. a. landsskadelig virksomhed (vedr. handling efter 9. 4. 1940) til livsstraf.

**opsamlingsheat** [-hit], heat ml. de bedst placerede af de indledende heats' tabere. Sejr i **o** giver ret til at fortsætte i konkurrencen s. m. de egl. vindere.

**opsats**, ved skyts det apparat, der tjener som bageste sigtepunkt, og v. hj. af hvilket man giver skytsen den ønskede elevation og sideretning for at kunne træffe målet.

**-op'si'**, d. s. s. -opi (-syn).

**opsigelsesvarsel**, frist som skal forløbe, inden et ansættelsesforhold opføres ved afskedigelse; oftest betinget af, at en vis prøvetid er forløbet, og af, at der ikke foreligger mislige forhold. For tjenestemand i staten, folkeskolen, folkekirken og kommuner i alm. (if. tjenestemandsløven m. fl. love) 3 mdr.s **o** (til en md.s udgang) såvel fra den ansattes som fra institutionens side. Kgl. ansatte stats-tjenestemænd (d. v. s. de højere lønklas-

ser) synes dog if. grundloven principielt ikke at kunne kræve sig afskediget. I praksis er ikke-ansøgt afskedigelse af tjenestemænd yderst sjælden, bortset fra tilf. af misligheder o. l. For ikke-tjenestemænd i de samme inst. gælder i alm. o. som efter funktionærloven. I private virksomheder er o. for alm. funktionærer fastlagt ved funktionærloven (senest ændr. 1948); fra funktionærens side er o. i alm. 1 måned, fra arbejdsgiverens side stigende med funktionærens ansættelses-tid fra 1 md. til  $\frac{2}{3}$  år. Ledende funktionærer kan evt. (v. kontrakt) have et længere o. Derimod har arbejdere i privat erhverv i alm. intet o.; evt. - for ugelønnede - 1 uges o.

**opskalk**, arkit., d. s. s. skalk.

**opskovning**, d. s. s. skovning.

**opskrivning af et aktiv** er en forhøjelse af dets bogførte værdi, især p. gr. af foretagne forbedringer, værdistigning el. for høje forudgående afskrivninger. Over for o. af aktiver bestemt t. vedvarende brug i virksomheden står praksis og lovgivning skeptisk, da der derved kan skabes en driften uvekd. regnskabsmæssig fortjeneste.

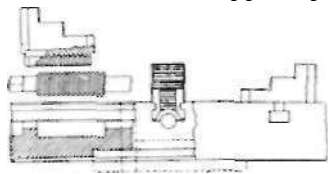
**opslemning** (af *slam*), heterogen, i rgl. flydende, blanding. Jfr. opløsning.

**opso'ni'ner** (gr. *opsōnō* kogt spise), stoffer, der forekommer normalt i blodet og som påvirker bakterier, så disse lettere tilintetgøres af fagocyterne. Ved vaccinebehandling forøges blodets indhold af o. **opsparing**, den del af indkomsten, som ikke forbruges. Det saml. udbud af pengekapital stammer fra o., amortisation og bankkredit. I nutiden sker o. hoveds. gnm. offentl. institutioner og aktieselsk. og er kun i mindre grad bestemt af rentens højde, o. i Danm. var i 1930erne ca. 10% af nationalindtægten.

**opsvindingsværktøjer** er værktøjer, der anv. til fastholdelse af arbejdsstykker el. af andre værktøjer. På *glatplan* el. *planskive* og *vinkelplan* fastspændes emnerne m. spændestykker og bolte gnm. huller el. i opsvindingsriller i planen. *Kloplaner* fastholder emnerne v. hj. af oftest 4 af hinanden uafhængigt bevæge-

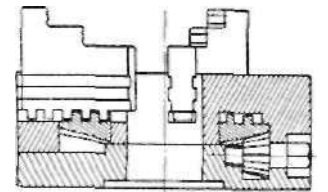


Vinkelplan.



Kloplan.

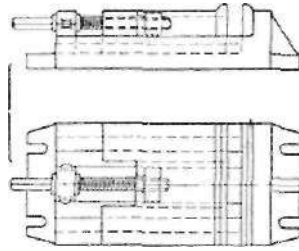
lige spændeklør. *Selvcentrerende patroner* spænder m. 3, sjældnere 4 spændebakker, der bevæges samtidig v. hj. af en i patronen anbr. kurveskive; v. 2-bakkede patroner bevæges bakkerne samtidig v.



Centerpatron.

hj. af en skrue m. højre- og venstrevind. *Borepatroner* til fastspænding af boreværktøjer har ofte 3 el. 2 spændebakker, der bevæges samtidig. *Fingerpatroner* har fjedrende spændebakker og anv. til profilstænger, til bearbejdet gods og til småværktøjer. På *planslibemask.* fastholdes emner af stål og støbejern ofte v. hj. af *magnetplaner* m. indbyggede elektromagneter, hvis polsko ligger i

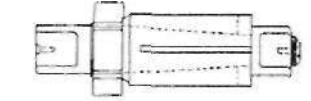
planens opsvindingsflade og er adskilt v. hj. af umagnetisk materiale som f. eks.



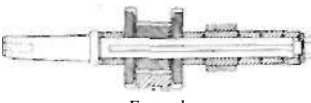
Mask inskruet ik.

hårdtbl. *Maskinskruestikke* er parallelskruestikke, der kan fastspændes på en værktøjsmaskines opsvindingsplan, *pinoler* er hærdede og slebne stållegemer m. en opsvindingskonus og en konisk spids m. oftest 60° topvinkel, der danner en lejetap for emner, som skal opsvindes ml. pinoler. *Drejedorne* er akselformede værktøjer, hvorpå emner m. en boring kan fastholdes v. at presses op på en slank konus el. v. at dornen er ekspanderende, d. v. s. har en del, der ved fjedring kan udvides, så emnet fastholdes.

Pinol.

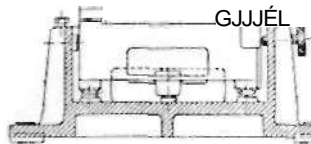


Drejedorne.



Fræsedorne.

*Fræsedorne* fastholder fræser m. en boring ved at de fastklemmes ml. fræse-



Fræsekasse.

ringe, der skydes ind på dornen og fastspændes v. hj. af en møtrik på dornens ende. *Dreje-, bore-, fræse- og høvle-kasser* er efter arbejdsstykket særlig udformede O, der indeholder anlæg, ilader og fastspændingsmidler for arbejdsstykket, indstillingsflader O3 styr for de anv. værktøjer. De anv. ved serie- og massefabrikation.

**opstalt** (holl. *opstalletje* noget opretstående), tegning i geometrisk projektion, som (mods. plan) giver det lodrette billede (facaden) af en bygning, en væg, et møbel osv.

**opstandelse, kødets**, den nytestamentlige og senjødiske tanke om legemets genoplivelse til nyt liv i den kommende verden. Tanken stammer fra parsismen og har intet at gøre med den gr. tanke om sjælens udødelighed.

**opstillingsbanegård**, banegård, hvor persontogene formeres og behandles, o. må derfor have gode sporforbindelser med personbanegården. På o. findes rangerspor, depotspor, vaskespor, reparationspor med eftersynsgruber, anlæg til forvarmning af togstammerne, overnatnings- og hvilerum for tospersonale m. m. I Danm. findes o. kun i Kbh., Århus og Fredericia.

**opstillingskreds**, det område inden for hvilket en person på hver liste kan opstilles som kandidat til folketingsvalg;

hver storkreds og amtskreds er delt i de på valgkredsfortegnelsen anførte o.

**opstående**, søv., alt hvad der rager op over et skibs øverste dæk.

**optage**, mil., hjælpe vigende tropper fra stilling(er) bagude.

**optagelseshjem**, opdragelseshjem for børn, hvis endelige anbringelse ikke er besluttet el. ikke kan ske straks. 1949 fandtes 105 o. m. 2982 pladser.

**optakt** (tv. *Aufklari*), mus., den node el. nodegruppe, der går forud for den første fulde takt i et musikstykke.

**optant'f** (lat. *optare* vælge, ønske), en der opterer, foretager optation.

**optantkonventionen** 11. 1. 1907, da-ty. traktat, hvor Preussen lovede de på preuss. område bosatte børn af da. optanter preuss. statsborgerret, hvis de var født før 1898. Betyggede over 5000 optantbørns ret til at blive i deres sønderjyske hjemland. Til gengæld anerkendte Danm. den bestående grænse og ophævelsen af § 5. o var et led i Danm.s afspændingspolitik over for Tyskl., men bidrog ikke til at skabe venligere følelser mod Tyskland.

**'optati'v** (lat. *optare* vælge, ønske), gramm. ønskemåde, en af verbets modi.

**opt'e're** (lat. *optare* vælge, ønske), vælge, udtale ønske om; frit vælge statsborgerforhold (jfr. option).

**'opticus, nervus** (lat.), synsnerven, 2. hjernenerve.

**'opticusatrofi'** (gr. *optikos* vedrørende synet + *atrofia* mangel på næring), synsnervsvind.

opt'ik (gr. *optikos* vedrørende synet), lyslære, deles i geom. o. fys. o. I den geom. o. behandles lysstrålerne som rette linier, hvorved der på grundlag af de empiriske love for lysets tilbagekastning og brydning kan redegøres for strålegangen ved spejle, prismer og linser og billedannelsen i optiske instrumenter. I den fys. o. tages hensyn til lysets natur som elektromagnetiske bølger, der udbreder sig med forsk. hastighed i forsk. gennemsnitlige stoffer, hvorved tilbagekastnings- og brydningslovene kan udledes, og som tillige forklarer interferens og bøjning og tillader at bestemme de optiske instrumenters opløsningssevne. I den fys. o. behandles lysets polarisation samt dobbeltbrydningen, der har ført til udviklingen af krystal-o. Et specialområde i o. er spektroskopi, der omhandler måling af lysbølgelængder samt de dertil nødvendige spektralapparater, og hvis resultater anv. i kvanteteori og atomfysik, hvor vekselvirkningen ml. lys og stof behandles.

**'optiker** (gr. *optikos* vedrørende synet), person, der fremstiller optiske instrumenter.

**'optikon** (gr. *optikos* vedrørende synet), syn, skue.

**'optima formå** (lat. *optimus* bedste + *formā* form), i den bedste form.

**opti'ma'l** (lat. *optimus* bedst), bedst, højest.

**opti'ma'ter** (lat. *optimatus*, egl: de bedste), senatsvældets tilhængere i den senere romerske republik.

**opti'misme** (lat. *optimus* bedst), 1) den opfattelse, at verden er den bedst mulige; 2) tilbøjelighed til at se alt fra den lyse side. - opti'mist, person der er tilbøjelig til optimisme.

**'optimum** (lat.), det bedst mulige resultat. I kern. betegner o. af en bestemt størrelse (temp., tryk, surhedsgrad el. andet) m. h. t. en kern. reaktion, at den omhandlede størrelse har den for den ønskede reaktion gunstigst mulige værdi.

**option**, 1) jur., valg af statsborgerret i forb. med en landsdels afståelse fra en stat til en anden; 2) handel, et forlagsforret til at købe udgivelsesretten til en bog inden for en bestemt tidfrist; forkøbsret til obligationer o.l.; 3) søv., udtryk for befragters dispositionsret over befragtet skib.

**'optisk** (gr. *optikos*), hvad der vedrører synet, syns-.

**optisk aktivitet**, optisk drejningssevne. Visse stoffer (såk. optisk aktive stoffer), forsk. krystaller samt opløsninger af op-

tisk isomere stoffer drejer polariseret lys's svingningsplan, når lyset går gnm. stofet (opløsningen), **o** måles m. et polarisationsapparat. Målinger anv. til kvantitative kern. analyser, f. eks. sukkerbestemmelser.

**optiske instrumenter**, der tjener til billedannelse, kan deles i objektive **o** som projektions- og fotografiapparater, der danner virkelige billeder, og subjektive **o** som lup, kikkert og mikroskop, hvori et indbildt billede lagtes af øjet.

**optisk glas** til brug i optiske instrumenter fremstilles i mange sorter med forsk. brydningsforhold og farvesprednings- evne og falder i hovedgrupperne flintglas og kronglas.

**optisk isome'ri'** el. *spejlbilledisomeri*. To stereoisomere stoffer (se stereoisomeri og isomeri), hvis molekyler er hinandens spejlbilleder uden dog at være identiske (d. v. s., der er en forskel ml. dem af samme art som f. eks. ml. højre og venstre hånd), er optisk aktive og drejer det polariserede lys lige store vinkler til modsat side. To optisk isomere stoffer vil iøvrigt have meget nær samme fys. og kern. egenskaber, **o** er meget alm. v. org. naturstoffer, f. eks. vinsyre.

**optisk midtpunkt**, punkt i en linse el. et linsesystem med den egenskab, at enhver lysstråle, der passerer gnm. det, ikke får nogen retningsændring men kun en parallelforskydning, der ved tynde linser er så ringe, at strålen kan regnes at gå ubrudt igennem.

**optisk telegraf**, telegrafsystem, ved hvilket synlige tegn (arme, skiver, lys-signaler) benyttes til at give meddelelser over lang afstand. **o** blev opfundet 1792 af de fr. brødre Chappe (Claude (1763-1805), Ignace (1760-1829) og etablere-des i Danmark. 1801 under generalpost-amtet med en linie fra Kbh. til Slesvig med i alt 23 stationer undervejs, **o** var ligeledes det opr. ved jernbaner anv. telegrafsystem.

**opto-** (gr. *optas* set, synlig), syns-.

**Optochin** [-'ki:n], syntetisk middel, der dræber pneumokokker, er ret giftigt, hvorfor det ikke kan bruges til behan-dling af lungebetændelse, men kun udvendig, bl. a. som øjendråber.

**opto'me'ter**, et apparat til øjenunder-søgelse.

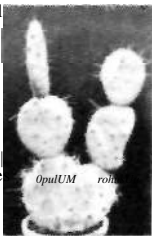
**opto'typer** (*opto-* + gr. *ty pos* form), de skrifttavler, der benyttes til bestemmelse af øjst synsstyrke.

**opu'len't** (lat.), rig, overdådig.

**O'puntia**, slægt af kaktusfam. med trinde eller sammentrekte stængelled. Blomster-je ne oftest gule, bær. Ca. 250 arter, bl. a. figenkaktus samt col-chenillekaktus på De Canariske Øer. Mange arter er stueplanter.

**'opus** (lat.; værk), *mus.*, komposition (med til-føjet nr.).

**'opus ope'ratum** (lat.; gjort gerning), udtryk for at sakramenterne gyldighed etter kat.



opfattelse beror på den Kirk. rette for-valtning (den gjorte gerning), ikke på præstens person el. personlige helighed.

**opvind**, opadrettet atmosfærisk luftstrøm: udnittes i svæveflyvning.

**Oradea** [o'ra(:)dja], ty. *Grosswardein*, ung. *Nagy-Vdrad*, by i NV-Rumænien nær grænsen til Ungarn; 93 000 indb. (1945). Vigtigt jernbæcenterum; stor handel med landbrugsvarer og industri baseret på disse.

**Oradour-sur-Glane** [nra'du:r-syr-'glan], lille fr. by nær Limoges. Udslættedes 10.-15. 6. 1944 af ty. SS-trupper som hævn for modstandsbevægelsens virksomhed. Mandl. befolkn. blev skudt ned, kvinder og børn indespærret i kirke og levende brændt. 792 mennesker meddelt myrdet.

**'ora et la'bora** (lat.; bed og arbejd!)), benediktineres valgsprog.

**o'rakel** (lat. *orare* tale), betegn. for en guddoms varslede tale og for de kul-

tiske institutioner, hvorignm. man op-næede sådanne varsler. Som forudsæt-ning har **o** den hos de antikke kulturer alm. erfaring, at man i offerfesten skaber fremtiden og derfor også i kulten kan se fremtiden. Alle **o** forudsætter da også en kultfest, hvorved forudsigelserne vin-des. Dette moment kan udvikles særskilt, og visse helligsteder få bet. for videre kredse som **o**-helligdomme. Berømtst af disse var **o** i **Delphi**.

**o'ra'te'rad** (lat. *os mund*), *fo net*, mundlyd, sproglyd der artikuleres uden medvirk-ning af næsehulen, modsat nasaler.

**-o'rama** (gr. *hdrama* skue), skue, syn.

**Oran** [o'r-ɑ:], 1) departement i V-Algier; 67 352 km<sup>2</sup>; 1623 000 indb. (1936); 2) hovedstad i l) ved Middelhavskysten; 266 000 indb. (1947). Flådestation (Mers-El-Kebir). Da fr. flåde her efter fr. kapitulering 1940 nægtede at slutte sig til Engl. el. lade sig afgæbne, odelagdes den v. eng. angreb 3. 7. 1940.

**orange** [ʌ'vrli:js] (fr., af sanskrit *nāranga* appelsin), l) betegn. for frugten af et orangetræ (især af appelsingruppen); 2) rødgul.

**Orange** [r-ɑ:k-ɑ:], fr. by i Provence (dept. Vaucluse); 14 000 indb. (1946). Bet. rester fra romertiden (Augustus' triumf-bue, teater). I middelalderen hovedstad i fr. fyrstendomme O; fra 1544 under gren af huset Nassau, der tog navn Nassau-Oranien. 1713 til Frankrig.

**Orange** [ʌ'rindo], eng. navn på Oranje og Oranien.

**orangeade** [o'rɑ:]a:c]3] (fr. *orange* appel-sin), alkoholfri appelsindrik.

**orangeblomstolie**, d. s. s. necroliole.

**orangeleger** [o'ro:'j3lo:'j3r], irske polit. foreninger til beskyttelse af protestantismen. Opkaldt efter Vilhelm 3. af Oranien (Orange), hvis ordning ønskedes opret-holdt. I. **o** dannet 1795. Overgik senere til bekæmpelse af Home-Rule.

**orange'ri'** [-rnila-] (fr.), hus med glas-flade og primitiv opvarmning, som slots-gartnerne tidl. anv. til overvintring af myrter, orange- og laurbærtræer.

**orangetræ** [-rar]Ja-J ('*Citrus*), slægt af rutaceer. Buske el. træer, ofte tord-ede, læderagtige, vedvarende blade med olickirtler.



Gren af appelsintræ ni. blomster og frugt. Fornedens tværsnit af en appelsin.

Frugten et bær med tyk, gullig skal, rig på olie-kirtler. Frugtens mange rum er fyldt med saftige hår, der danner det spiselige kød. Gl. kulturplanter fra trop. el. subtrop. Herhen hø- rer bl. a. appelsin, citron, grapefrugt, mandarin, porae-rans, pompelmus. Kulturen er særl. vigtig i subtroperne og navnlig i vint-crensområderne. Verdensprod. af appel-sin og mandarin var 1938 39 ca. 7.2 mill. t, heraf 39% i USA (California, Florida), 18% i Brasilien (Sao Paulo, Rio), 6% i Japan (især mandarin), Spanien (Valencia, Murcia) og Italien (Sicilien). - Produktionen *Afcitron* androg 1.1 mill. t, heraf 40% i Italien (kystegnene på Sicilien og S f. Napoli), 35% i USA (California), 13% i Ægypten og 5% i Mexico og Spanien. - Af *grapefrugt* produceredes 1.7 mill. t, heraf 90% i USA (Florida, Texas). - 1/3 af den samlede orange-produktion kommer i internat. handel.

**orangeae'ver** [-ra-ifo-] (af farven) [*Euplectes orix franc is' cana*], trop. afr. væverflugl. Rød m. sort hoved.

**o'rang-utan** [-utarj] (malajisk: vild mand) [*Simia satyrus*], stor menneskeabe (hannen indtil 1½ j m); kortbenet, meget langarmet, rødbrun, langhåret. Lever i træer. Borneo, Sumatra. (III).

**O'ra'nien**, holl. *Oranje*, *nederl. første-hus*. Sidelinie af huset Nassau. Vilhelm af Nassau-Dillenburg (1533-84) arvede 1544 sydf. fyrstendømme Orange, tog titel

prins af O; blev leder for rejsningen i Ne-derl. mod Filip 2. Hans efterkommere, stat-holdere i Nederl., uddøde med Vilhelm 3. 1702, men statholderstillingen og titlen prins af O bevaredes af sidelinien Nassau-Dietz, fra 1814 konger af Nederl. (Holl.).

**O'ra'nien Bjerger**, Holl. Ny Guinea's højeste bjerge (5000 m).

**O'ranienburg** el. *Sachsenhausen*, ty. koncentrationslejr NV f. Berlin.

**O'ranje** (eng. *Orange*), 1860 km 1., sydfr. flod fra Drakensberg til Atlanterhavet; biflod fra N: Vaal.

**O'ranje-Fristaten**, eng. *Orange Free Sta-te*, kapholl. *Oranje-Vrystaat* [v'ræisUct], prov. i Den Sydfr. Union ml. floderne Oranje og Vaal; 128 580 km<sup>2</sup>; 876 000 indb. (1946), deraf 201 000 hvide; ca. 175 000 taler afrikaans, ca. 23 000 eng. (1946). Hovedstad: Bloemfontein. - *Historie*. Oprettet som uafh. boerrcpubli-k i 1830erne; en tid i venl. forhold t. Engl.; gik 1899 s. m. Transvaal i krig mod Engl., led nederlag og blev 1902 eng. koloni; optoges 1910 i Sydfr. Union.

**'ora pro nobis** (lat.; bed for os!), kato-likernes ständige henvendelse til Jomfru Maria el. helgenerne.

*o'ratio di'recta og 'indirecta* (lat.), *gramm.*, direkte og indirekte tale.

**oratori'a'nere** (*af oratorium*), kat. orden stiftet 1575 af Neri (efter hvis oratorium ordenen er opkaldt), **o** repr. en frejdig kristendom, lægger vægt på bøn, studium og kirkesmusik; har ingen bindende løfter, intet hierarkisk styre el. ejendomsløshed.

**ora'to'risk** (lat. *orator* taler), efter tale-kunstens regler; veltalende.

**ora'to'rium** (lat. *orare* bede), opr. bedchus. Nu beteg. for et større musikværk for soli, kor og orkester med en dram. el. fortællende tekst, som oftest med bibelsk indhold.

**'Oravais**, sogn i Mellemfynl., hvor russerne 14. 9. 1808 slog sv.-fi. hær (Adlcrc-reutz) afgørende.

**Orbe** [orb], i Schweiz *Thiele* [ti'e:1], fr.-schw. flod, fra Jura.

**d'Orbigny** [d'rbi'nji], Alcide Dessalines (1802-57), fr. geolog og palæontolog. I sine palæontologiske værker fremhævede han stærkt forsteningernes betydning for stratigrafien.

**'Orbis litte'rarum** (lat.; litteraturrens verden), da. litt. tidsskrift, stiftet 1943, red. af F. J. Billeskov-Jansen.

**'Orbis 'picturus** (lat.; verden i billeder), den første ill. skolebog, udg. 1654 og 1657 af Comenius.

**'orbis ter'rarum** (lat.; landenes kreds), hele jorden.

**'orbita** (lat.), øjenhule.

**orbodemål** (oldnord. *of ra*, uden *I- bod + mal* sag), i gi. da. ret en forbyrdelse, som ikke kunne afgøres ved erlæggelse af bøder, men medførte fredløshed.

**Orcagna** [-'knnju], *Andrea di Cione* (ca. 1308-ca.1368), ital. bygmester, billed-hugger og maler. *Tabernaklet i Or San Michele* i Firenze. *Mosaikarbejder i dom-kirken i Orvieto*. *Fresker i Santa Maria Novella* i Firenze.

**Orchan**, d. s. s. Orhan.

**Orchardson** [ʌ:tj3dsjn], *William* (1835-1910), eng. maler. Har malet genrebille-der. Hovedværk: *Napoleon på Bellero-phon*.

**orchestra** [-'kæs:j] (gr.), i det gr. drama det sted, hvor kor og skuespillere op-trådte. Bagvæggen (kaldet skenc) havde udseende som et tempel.



Orang-utan. (Fol. Zool. Have, Kbh.)

**Orchi'da'ceæ** [-ki-] (nylat.), *bol.*, d. s. s. gøgeurtfamilien.

**'orchis** [-kis] (gr.), 1) *med.*, testikel; 2) *bot.*, gøgeurtslægten (det videnskabelige navn efter knoldens form).

**orchitis** l'-ki-] (*orchis-* I his), betændelse af testiklen.

**Orchomenos** [-'ko-] (gr. *O re home'nos*), oldgr. by i Boiotien, nu Skripu; 1678 indb. (1932). If. sagnene den forhist., minyiske stammes hovedsæde. Mange vidnesbyrd om byens bet. i forhist. tid (stenalder-senmykensk tid), bl. a. en kuppelgrav, *Minyas Skatkammer*, opkaldte efter en mytisk konge.

**'Orcus** (lat.), i rom. rcl. dødsriget og dets hersker.

**Orczy** l'á:ksi, 'ortsji, f'm/Ji«4\*(1865-1947), ungarsk baronesse, eng. forfatterinde. Skrev hist. romaner, hvoraf fl. er overs. t. da. f. eks. *The Searlet Pimpernel* (1905, d. *Den Røde Pimpernel* 1907).

**ord**, en af en lydgruppe bestående sproglig enhed, der er forbundet med en bestemt bet. og af den talende frit kan forbindes med andre o til afsluttende udsagn (sætninger). Af et usammensat o: sål (simplex) kan dannes nye o ved sammensætning: sålælæder, og afledning: forsålet, evt. gentagen afledning: forsåling, o indledes efter deres gramm. bøjning og syntaktiske funktion i o-klasser.

**or'dal** (ty. *Urteil* dom), d. s. s. gudsdom.

**ordbilledmetode**, en læsemetode for børn, der i hvilken man går ud fra et vist antal ordbilleder (understøttet af illustrationer), uden at disse staves, og før alfabetet er kendt. Når børnene kan læse små stykker med de lærte ord, læres ordenes elementer: lyd og bogstaver.

**ordblindhed** (*alexia*). 1) hos ældre en ved visse hjernesygdomme forekommende mangel på evne til at opfatte skrevne el. trykte bogstavssammenstillinger som ord med mening; 2) lettere former af o (dyslexi) er ikke sjældent medfødt, helbrejdes ved speciel undervisning.

**ordbog**, en som regel alfabetisk ordnet fortegn, overet sprogs el. et sprogområdes samlede ordforråd med mere el. mindre udførl. forklaringer til ordets bet. og forekomst.

**Ordbog over det Danske Sprog**, grl. af Verner Dahlerup, I 1915 overtog Det Da. Sprog- og Litteraturselskab udg. under ledelse af cand. mag. H. Juul-Jensen og dr. phil. Lis Jacobsen. Lededes til 1949 af førstnævnte. Fra 1919 til udgangen af 1948 var udkommet 24 bd. (A til tæve).

**orddøvhed**, manglende evne til at opfatte betydningen af talte ord.

**orden**, i plante- og dyreriget en gruppe af nærtstående fam., f. eks. rovdyr el. gnavere.

**orden** (lat. *ordo* rang, stand), betegn. for en begrænset sammenslutn. af mennesker, som underkaster sig visse pligter og regler med et bestemt formål for øje. De moderne ridder- el. fortjenst-o har deres forbillede i de på korstogstiden dannede ridderlige munkeordener (især johannitterne og tempelherreerne). Da korstogstanken døde hen, vedblev fyrsterne at stifte ordener el. ridderselskaber for at knytte betydelige (adels)mænd til sig. Enkelte fyrste-o består endnu. Indstiftelsen af æreslegionen i Fr. 1802 betød en omvæltning i o-væsenet, idet æresleg. under påvirkning af Revolutionsens ideer organiseredes i grader el. klasser, så at selv den ringeste statsborger havde mulighed for at gøre sig fortjent til den. Siden inddeles næsten alle o i klasser. Denne udvikl. har medført, at o og o-uddelingernes antal er steget meget. Mange o er bortfaldet el. ophævet, men det har vist sig, at en moderne stat dårligt kan undvære o og i de lande, hvor der tidligere eksisterede forbud mod o, har man måttet indføre sådanne. - o tegnenes form er meget varierende, men korsformer er overvejende i de kristne lande. De fleste o har nu 11. *klasser*, alm. 3 el. 5. I sidste tilf. benævnes de alm.: storkors, storofficer (el. storkomtur), kommandør (el. komtur), officer og ridder, cl. blot 1., 2., 3. osv. kl. Storkors

bæres enten i kæde over brystet el. i et bredt skærf (o-bånd) over skulderen, dertil desuden en stjerne på brystet. Storofficerer og kommandører bærer o-tegnet i o-bånd om halsen, storoff. desuden bryststjerne. Officerskors og ridderkors bæres i o-bånd på brystet, og officerkorsets o-bånd er i alm. smykket med en roset. Højere kl. af en o kan alm. gives med brillanter, egeløv o. a. særtegn som særlig udmærkelse. - Medens enkelte lande har o, der kun gives til udlændinge, er o, som kun tildeles indlændinge, sjældne. Indlændinge beg. alm. med o-s nederste kl. og avancerer derefter uden spring gnm. o-s højere kl., medens udlændinge, af høflighed, ofte får en kl. af en o, der er et trin højere end den kl., han bærer af sit fædrelands o. Enkelte gi. fornemme o og nogle nyere mil. o har kun I kl. Disse sidste kan dog alm. erhverves fl. gange; fornyet tildeling markeres da kun med tegn på o-båndet. *a-I Udelingen* er i de fleste monarkiske lande et reservat for kronen, men er ellers en statsakt. Med o-tildelingen følger altid et o-diplom, underskrevet enten af statsoverhovedet el. o-s højeste embedsmand. Ved mindre off. lejligheder bæres miniature-o-tegn, til daglig påklædning evt. smalle striber af o-bånd. (III. se de enkelte o).

**ordensbånd**, bånd, hvori et ordenstegn bæres, o er alm. af vatret silke af forsk. bredde for de forsk. klasser. Hver orden har sit særligt farvede o. o bæres ofte alene som en stribe i knaphullet på venstre revers el. på uniformens venstre brystside.

**ordensbånd** (*Ca'tocala*), sommerfugle af ugletern fam. Røde cl. blå bagvinger m. bredt, sort bånd. (III. se tavle Sommerfugle).

**ordensbevise**, en ridderordens valg-sprog. Forsk. fra de personl. deviser, som ridderne af de højere klasser i alm. må vælge.

**ordenshistoriograf**, officiant under ordenskaptulet, som skal samle de med da. ordener dekoreredes levnedbeskrivelser.

**ordensinsignier**, de til en ordensgrad hørende tegn (ordenstegn, -bånd, -stjerne osv.).

**ordens-ka'pitul** (lat. *capitulum* udsnit), den forsamling af ridderne, der afgør en ordens anliggender. Under o sorterer de embedsmænd (officianter), der varetager ordensens daglige forretninger.

**ordenskæde**, kæde, hvori et ordenstegn bæres; anv. i de fleste ordener af den højeste klasse ved højtidelige lejligheder.

**ordenspoliti**, den del af politiet, der opretholder ro og orden i samfundet; navnlig modsv. kriminalpolitiet, der efterforsker allerede begåede forbrydelser.

**ordenspræst** (kat.), præsteviet munk, mods. sekularpræst.

**ordensroset**, et som roset formet stykke ordensbånd; anbringes i alm. på et officerskors' ordensbånd.

**Ordensstaten**, den ty. ordens lande i Preussen og Baltikum i middelalderen.

**ordenstal**, taladjektiverne første, anden, tredje osv.

**ordenstegn**, hovedbestanddelen af en ordens insignier. Ved elefantordenen er f. eks. elefanten o (ikke stjerne og ordensbånd). I de fleste kristne lande er o et kors.

**'Orderik Vi'talis** (beg. af 12. årh.), normannisk munk, skrev normannernes hist. i 13 bøger (da. overs. 1889).

**Order in Council** ['å:darin 'kaunsj] (eng.), kgl. befaling, udstedt efter råd fra Privy Council (i praksis dog kun de ansvarlige min.). O har retskraft uden parlamentets samtykke. Anv. især ved traktater og under unormale forhold (verdenskrig).

**Order of the British Empire** ['å:dor av r-3 'briti' æmpaio] (eng; det britiske imperiums orden; tildeles for tjenester, der ydes imperiet), brit. orden, stiftet 1917. O har 5 kl. og gives både mænd og kvinder. 1918 uddvidedes O med en mil. afdr. for fortjenester, der ikke kunne hædres med en af de bestående krigsordener. ordfnjningslære, d. s. s. syntaks.

**'ordgeografi**, studiet af de enkelte ords udbredelse indenfor et sprogområde, evt. anskueliggjort ved indtegnning af grænser på landkort.

**ordi'na'lia** (lat.), ordenstal.

**ordi'nan's** (lat: *ordinare* anordne), lov; navnlig om større love i Danm. i 16. årh.

**ordi'na'rius** (lat.), regelmæssig, normeret, ordinar; spec. professor o. prof., der beklæder et fast embede; mods. prof. *extraordina'rius*, prof., der er ansat ud over det normerede antal.

**ordi'na't** (lat.), *mat.*, ved retvinklede koordinater i planen den anden koordinat.

**ordination** (lat.), 1) indvielse til kirke. embede; 2) en læges forskrifter.

**ordi'ne're** (lat. *ordinare* ordne), bispe-, præstevie; *med.*, foreskrive, forordne.

**'Ording**, *Arne* (f. 1898), no. historiker. Under 2. Verdenskrig i Engl. nært tilknyttet den no. regering, Norges delegerede ved San Francisco-konferencen 1945 og ved fredskonferencen i Paris 1946. Siden 1947 prof. i hist. v. Oslo Univ.

**'Ording**, *Johannes* (1869-1929), no. teolog, hvis ansættelse 1906 som prof. i dogmatik gav anl. til den såkaldte professorstrid (p. gr. af O-s liberale teol.), med påfølgende splittelse i den no. kirke og menighedsfakultetets oprettelse.

**ordi'næ'r** (fr., af lat. *ordinarius*), ordentlig; jævn, almindelig, tarvelig, simpel, udannet.

**ordklasser**, *sprog.*, de kategorier hvori ordene inddeles efter bet. el. funktion, såsom nominer, verber osv.

**Ord och Bild** ['od o 'bild], sv. ill. månedsskrift f. litt., kunst, teater og vidensk. grl. 1892. Hovedred. i Stlm. og red.repr. i de øvrige skand. hovedstæder. Oplag 1948: 8600.

**ordon'nan's** (fr., af lat. *ordinare* befale), 1) *hist.*, i Frankr. lovbud udstedt af kongen. Efter 1815 kgl. anordning, udstedt uden vedtagelse af Folkerepræsentationen. Juli-o, udstedt af Karl 10., stridende mod forfatningen, blev anledning til Julirevolutionen 1830. 2) *mil.*, tidl. forskrift for troppers opstilling og kamp; nu sendebud (tit tillige oppasser).

**'ordo sa'lutis** (lat.), frelsens orden.

**ordo'vicium** [-isi-] (af *Ordovices* keltisk stamme i Wales) (*nedre silur*), næstældste paleozoiske formation, overvejende marin (skifer og kalksten). Ingen sikre landplanter, faunaen rig (trilobitter, brachiopoder, koraller, muslinger, snegle, nautiler (ortocerattitter)); talrige graptolitter (ledeforsteninger). Vidt udbredt; i Skandinavien graptolittskifer, ortocerattitalk o. a. kalksten.

**ordre** (fr.), i handelssproget 1) bestilling (køb) af varer el. besked om at levere tidl. købte varer, 2) den, til fordel for hvem et dokument er udstedt el. overdraget, ofte fork. o/; f. eks.: check o/Lars Smidt.

**ordre de bataille** ['ordra da ba'Uci] (fr.), slagorden: hæres krigsinddeling.

**ordrehavn**, et skibs foreløbige destinationshavn, hvorfra det af befragteren viderdirigeres.

**ordre'papier**, dokument (f. eks. gældsbev. konnossement) der lyder på, at ydelsen skal lægges til en navngiven person el. dennes ordre, d. v. s. hvem han måtte overdrage dokumentet til.

**ordre public** ['ordra py'blik] (fr: offentlig orden), princip i internat. privatret, der udelukker anv. af fremmed ret i tilf., hvor den ville være i strid med ufravigelige principper i domstolslandets ret.

**Ordrup**, soen i nordl. Gentofte kommune; 14 909 indb. (1945). Udpræget villaforstad. Galopbane, cyklebane, Charlottenslund Slot, Danmarks Akvarium. Opr. en landsby fra 12. årh.

**Ordrup'går'd**, **Samlingen på**, fortrinlig privat kunstsamling, dels udsøgte da. malerier fra 19. årh., dels fr. malerier af berømte impressionister, samlet af etatsråd Wilh. Hansen (1868-1936). Egen bygn., indviet 1914.

**Ordrup Næs**, næs i Sejerø Bugt.

**ordspil**, næg (oftest i vittig hensigt) af et ord (udtryk) i en bet., som det vel efter sin lyd (form) el. med en lille fordejlning kan have, men som ikke er den nærmest ventede.

**ordsprog**, korte, vægtige ytringer, som ofte billedligt, udtrykker en almen erfaring, leveregel el. lign. Stundom slår digterord så godt an, at de bliver til ordsprog; men ophavsmandene til de fleste o er ukendte, ofte vel almuesfolk. Tidlige litt. o-værker er det jødiske »Salomos o« og det norrøne »Havamål«. Den ældste da. o-samler er Peder Låle; af andre da. o-samlinger mærkes Peder Syv (1682-88) og C. Molbechs (1850).

**Ordsprogenes Bog**, en samling af fyndord og prakt. leveregler, som hører til visdomslitt. i G. T. Bogen henføres i overskriften til Salomo (jfr. traditionen om den vise Salomo 1. Kg. 3, 16 II; 4, 32), men overskrifterne til de enkelte afsnit, hvoraf bogen består, anfører også andre ophavsmand til ordsprogene. Sandsynligvis er de fleste af dem først optegnet efter det babyl. fangenskab.

**ordstilling**, ordenes rækkefølge i sætningen. På da., som på mange andre sprog, er der en tendens til at sætte subjektet foran verbet (hun kommer for sent); ved omvendt o forstås spec. ordstillingen: verbum - subjekt, alm. ved spørgsmål (kommer hun for sent?).

**ordtone**, musikalsk toneleje el. tonebevægelse, der i visse sprog (f. eks. svensk, norsk og kinesisk) er en fast bestanddel af hvert enkelt ord, medens den på andre sprog (f. eks. dansk) er underordnet sætningens tonen.

**Ordzjonikidze** [ard3ani'kidze], tidl. navn på de sov. byer Jenakijevo og Dzauzdjikau.

**Ordzjonikidze** [ardsani'kidze], *Grigorij K.* (1886-1937), sov. politiker. Gennemførelsestovjetstyret i Armenien og Georgien 1920-21. Medl. af politibureau. 1930 form. f. det øverste økon. råd (en af lederne i Femårsplanen). 1932-37 folkekommissær for sværindustrien.

**Ordzjonikidze grad** [ard3anikidze'grad], 1936-44 navn på Bjezitsa.

**Oreb'gär'd**, hovedgård NVf. Saksøbing; tilh. fra 1774 slægten (Rosenørn-) Lehn (Baroni 1784-1922). Hovedbyggn. fra 1872-74 med få rester af bygn. fra 1587.

**oredrv** (*ore* stenet, udyrket), den korrekte betegn. for overdrv.

**Oreg.**, off. fork. f. Oregon, USA.

**Oregon** ['äri:gn] (fork. *Ores.*), stat i USA ved Stillehavet; 251 171 km<sup>2</sup>; 1090 000 indb. (1940); 4,3 pr. km<sup>2</sup>; 1947: 1545 000; 2600 var negre; 48,8% boede i byerne. Hovedstad: Salem, største by: Portland. Kysten er en havnefattig længdekyst; indgangsporten er Columbia River. Inden for kysten ligger den lave Coast Range, derpå den frugtbare Willamette Dal og 0 f. den Cascade Mountains med udsulte vulkantorpe (Mt. Hood 3420 m). Østligste halvdel af O er en del af det lavadækkede Columbia Plateau, hvis højeste del kaldes Blue Mountains. Bjerglandet dækkes af nåleskove, Willamette Dalen er tempereret græssteppe og Columbia-platcauet temp. busksteppe med bynke. - *Erhverv*. I floddalene drives agerbrug (især hvede og hø) og kvægvævl (1947 1 067 000 stk. kvæg og 803 000 får). Vigtigste erhverv er skovbrug. Næst Washington er O den vigtigste tømrerproducent i USA. Stort laksefiske i Columbia's munding. - *Historie*. Ved grænseforlig m. Engl. 1846 tilfaldt området USA; territorium 1849; stat 1859. (Kort se Nordamerika og USA).

**'Oregon pine** [pain], veddet af den indtil 90 m høje *Douglasgran* (Pseudotsuga mucronata), som stammer fra V-Am. Fra 1851 dyrket som skovtræ i Danm. Bruges til master, skibsdæk, gulve og møbler.

**Ore'hoved**, stationsby på N-Falster; 355 indb. (1945). 1884-1937 færgeforbind. med Masnedø.

**Orehovo-Zujevo** [ärijelava-'zujevD], by i Sovj. 0 f. Moskva; 99 000 indb. (1939). Tekstilindustri: jernbanecentrum.

**Orei'basios** (325-403), byzantinsk læge. Forf. til et stort værk, *Collectanea medic'nullia*, der hviler på Galen og andre oldtidslæger og er en vigtig kilde til oldtidens medicinalhistorie.

**Orehovo-Zujevo**, anden stavemåde for Orehovo-Zujevo.

**Orel** [a'rij'i], anden stavemåde for Orjol i Sovj.

**Orellana** [sra'e'ljana], *Francisco de* (ca. 1500-49), sp. opdagelsesrejsende. Rejste 1531 s. m. Pizarro til Peru, opdagede og udforskede Amazonflødens løb 1541.

**Oremands'gär'd**, hovedgård S f. Præstø; tilh. fra 1861 slægten Hage. Hovedbyggn. fra 1933 (arkit. M. Clemmensen).

**o'remus** (lat: lad os bede), indledning til bøn i kat. gudstjeneste; siden brugt som en særlig bøn i oftertønt.

**Orenburg** [aren'burki], til 1939 navn på Tjkalov i Sovj.

**o'renda**, hos irokeser og huroner et udtryk for »kraft«, i lighed med det melanesiske mana.

**O'rense**, 1) prov. i NV-Spanien. Produktion af wolfram; 2) hovedstad i 1) ved Mino 35 km fra den portug. grænse; 28 000 indb. (1940).

**O'restes**, gr. sagnhelt. Hævnedes sin fader Agamemnonns mord ved at dræbe Aigisthos og Klytæimnestra. Forfulgtes af erinyerne, men frigjordes, da Apollon rensede ham for blodskyld i Delfi. Hovedperson i tragedier af Aischylos, Euripides og Sofokles.

**oret**, fordærvet af mider (om korn og mel).

**'Orfeus** (gr. *Orfeüs*), i gr. rel. orfismens stifter. En myte fortæller, at da O-s-hustru, Eurydike døde, betvang O ved sit spil Underverdenen, steg derned og hentedede hende op, men Hades tog det løfte af ham, at han ikke måtte vende sig om, og da han gjorde det, måtte Eurydike vende tilbage til dødsriget.

**Orfeus i Underverdenen**, burlesk operette af J. Offenbach. Tekst af bl. a. L. Halévy (1858, Kbh. 1860).

**Orfeus og Eurydike**, opera af Gluck m. libretto af Raniero da Calzabigi (1714-95) opført første gang i Wien 1762; en fr. version Orphée m. libretto af Moline (1774).

**or'fismen** (efter *Orfeus*), en rel. pietistisk vækkelsesbevægelse, der fra Thrakien gik gnm. de gr. lande omkr. 700 f. Kr. nært knyttet til den ekstatiske dionysrel. Som stifter nævnes den legendariske, guddommelige sanger Orfeus, o var i sin art en teol. rel., der drejede sig om verdens, guders og menneskers tilblivelse. Om det hinsidige og om livet efter døden. Det ny var dualismen, at mennesket forener i sig to principper, der står hinanden imod, det gode og det onde, det ideale og det lave, sjæl og legeme. Frelsen er at udløse sjælen på legemets bekostning, og dette virkede gnm. en frelsesgudstjeneste, de orfiske mysterier.

**or'ga'n** (gr. *organon* redskab), 1) *bio'l.*, afgrænset del af en levende organisme, der tjeneren bestemt funktion (øje, øre, lunge, milt; blad, rod, blomst), o udgør også udviklingsmæssigt et hele, der embryologisk har sit eget centrum, o opbygges af Cellevæv, som former sig efter o-s indre »krav«. 2) *mus.*, røst, sangstemme. 3) *journal*, dagblad el. tidsskr., som giver udtryk for bestemte faglige el. polit. sammenslutningers anskuelse.

**or'gandi** [-ndi] (fr.). 1) et ret åbent, tyndt bomuldsstof, vævet i lærredsbinding, undertiden med striber i satinbinding; anv. til sommerkjoler og besætning; 2) Silke o er et chiffonlign., noget stift stof.

**orga'nel'ler** (diminutiv til *organ*), hos enkelte dyr de dele af cellen, der har funktioner svarende til de forsk. organer hos flercellede dyr.

**organ-fornemmelser** er sansindtryk fra legemet selv. De kan deles i proprioceptive (egl. selvmotagende), der omfatter fornemmelser af lemmernes og legemets stilling i rummet, muskelfornemmelser og viscerceptive (lat: indvoldsmodtagende), omfattende følelse af sult, tørst, seksualtrang o. a.

**organicisme** [-sismul], mod. betegn. for den naturfilos. opfattelse, at organismerne er dannelser med spec. helhedskarakter. Mods. mekanicisme og vitalisme.

**organisation** (fr., af gr. *organon* redskab), samordning af forsk. dele (evt. mennesker) til en fungerende helhed; en sådan helhed, spec. forening.

**organi'se're** (af *organ*), forme; ordne på

hensigtsmæssig måde (samfund, hær, virksomhed o. a.); danne organisation; (naturvid.) gøre organisk.

**organiseret arbejder** (el. *funktionær*), arbejder (el. funktionær), som er medl. af en egl. fagforening.

**or'ga'nisk** (af *organ*), 1) som vedrører organer el. organismer; (om sygdom) som er betinget af en påviselig forandring i vedk. organ: 2) levende, harmonisk samvirkende.

**organiske stoffer**, opr. stoffer dannet i levende organismer. Indtil beg. af d. 19. årh. antog man, at deres dannelse var betinget af en særlig »livskraft«, en antagelse, som opgaves, efter at Wohler i 1824 fremst. oksalsyre og i 1828 urinstof udfra uorg. stoffer. Efter forslag fra Kekule 1861 betegner o nu blot kulstofholdige forb. Enkelte sådanne, f. eks. kulsyre, dens salte og anhydrid (kuldioxyd) regnes dog i alm. ikke med til o. **organisk kemi**, del af kemien, omfatter de organiske stoffer.

**orga'nisme** (af *organ*), egl. betegn. for de forenede, i hinanden gribende organer, hvoraf et levende væsen består, nu alm. betegn. for individet selv, o kan være en egl. flercellet, i udvikling lavt- el. højtstående, o er som sådan autonom, dens dele og disses celler hos de flercellede har mistet denne selvstændighed, idet de former sig efter det størres krav.

**orga'nist** (af *organum*), musiker, der spiller orgel.

**orga'nister**, en gruppe stærkt brogede, små spurvefugle af tangarernes familie; opkaldt efter deres sang. Frugtædere; mangler egl. mavesæk. S-Amerika.

**organneurose**, form for nervøsvækkelse, hvor sygelige fornemmelser er knyttet til organer, der ikke lider af nogen påviselig sygdom.

**organo-** (gr. *organon* redskab), vedrørende organer el. organismer; organisk.

**organo'ge'ne** (*organo-* A- *-gen'*) kaldes bjergarter, dannet af dyre- og planterster el. ved organismers virksomhed.

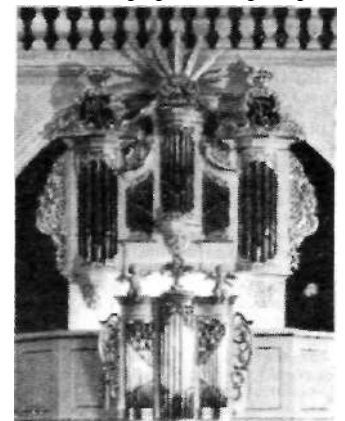
**organogra'fi** (gr.), læren om organernes bygning og indbyrdes beliggenhed.

**organotera'pi'**, anv. af organer fra dyr el. mennesker som lægemidler, opr. en tyromæssigt begrundet behandl. Efter hormonerne udforskning hviler o på et rationelt grundlag, som eks. kan nævnes behandlingen af myxødem med præparater af skjoldbruskirtel og behandl. af blodmangel med leverekstrakter.

**'organum** (mlat., af gr. *organon* redskab), *mus.*, 1) orgel; 2) den ældste nedskrevne form for flertemighed. Bestod af to stemmer, der førtes i parallelle kvarter el. kvinter, ca. år 900-1200.

**orgasme** (gr. *organ* svulme), kønsorganernes svulmen ved stærk blodtilstrømning og de til kønsaktens afslutning knyttede reflekser samt den dermed forbundne vellyst.

**orgel** (mnty., af *organum*), et musikinstrument, hovedsagelig til kirkeligt brug. Et



Frederiksberg kirkes orgel. 'Facaden fra 1750; 32 stemmer; færdigbygget 1947 af Marcussen & Søn, Åbenrå).

alm. o består af et større el. mindre antal sæt af piber (stemmer el. registre), hvortil luften føres ved hjælp af bælg, og som bringes til at klinge ved hjælp af tangenter. Pibernes foiskelligartede form og materiale betinger de forsk. klangvirkninger, der kan kombineres indbyrdes efter ønske ved hjælp af koblinger. Piberne deles efter deres konstruktion i to hovedgrupper: labialværket, der omfatter læbe- el. fløjtepiber, og rørværket, der omfatter tungepiber, o har normalt fra 2 til 5 manualer (klaviaturer) og 1-2 pedalklaviaturer, der spilles med fødderne. Det første o kom fra Orienten i 756 som gave fra den byzantinske kejser til den fr. konge Pipin. En mod., verdslig form for o er kino-o.

**Orgelbjergene**, portug. *Serra dos Orgãos* [sæ:ra: dlu: 'OTgãu], 2230 m h. bjergkæde ca. 40 km N f. Rio de Janeiro, Brasilien.

**orgelkoraller** (*Tubipora*), 8-armede koraller, består af rødl. kalkrør, sammenholdt af tværplader.

**orgelmetal**, tinlegering med 12,5-30% bly til orgelpiber.

**orgelpunkt**, i musikken en lang udholdt basnote, hvorover de øvrige stemmer bevæger sig.

**orgi'asme** (gr.), højtideligholdelse af orgier, mysteriegudstjeneste. Senere anv. som udtryk for ekstasisk kultus, rel. henrykkelse og tøjlesløshed.

**'or'gier** (gr.), 1) hemmelig gudstjeneste, hvortil kun indviede har adgang, identisk med mysterier; 2) gilde, udsejelse.

**Or'han**, tyrk. sultan 1326-59, søn af Osman I., erobrede Nikæa 1330, beg. tyrkernes erobr. af Eur. 1353.

**Ori'ani**, *.Al'edo* (1852-1900), ital. historiker og romanforfatter. Forsvarede i mange romaner familien som statens grundpille.

**orientali'se'rende stil**, i gr. arkæol. den af orient, kunst inspirerede stil, der i slutn. af 8. årh. f. Kr. afløser den geometriske og behersker gr. kunst i 7. årh. Karakteristisk planteornamentik og figurstil. Giver sig tidligst til kendt på Kreta.

**orienta'list**, kender af orientalsk sprog og litt., samt orientens kultur i det hele taget.

**orien'ta'lsk**, hjemmehørende i el. ejendommelig for Orienten.

**orientalsk arkæologi**, gren af arkæologi, som behandler V-Asiens fortidslævninger. Den centrale kulturprovins er Babylonienmed3forhist. perioder: i) Tell-el-Ubaid-tiden (ældste murstensbygninger, kobber som brugsmetal), 2) Uruk-tiden (billedskrift, vogn), 3) Djem'dNars-tiden (lydskrift, hesten); ml. kulturlagene aflæjninger efter oversvømmelser (sagnet's syndflod). I overgangen til den hist. tid (tidlig numerisk tid ca. 2600-2300 f. Kr.) optræder bronze som brugsmetal. Sekundære kulturprovinser: 1) Lilleasien, i tidens løb stadig mere orienteret mod Eur., 2) Kypern, i kulturel henseende en bro ml. Asien og Eur., 3) Syriens kystland og Palestina, 4) det indre Syrien og Assyrien (nordl. Mesopotamien), 5) Iran: en vis kulturel enhed i dette område skabes først af hellenismen efter Alexander-toget. (Se kort sp. 3380-81).

**orientalske sprog**, fællesbetegn. for sprog, der har hjemme i Orienten i dette ords videste forstand, N-Afr. og somme-tider tillige Stillehavsområdet med Austr.

**orientalsk filologi**, studiet af Orientens sprog, o er vokset ud af senmiddelalderens interesse for arabisk og af teologiens beskæftigelse med hebraisk og syrisk, men omfatter nu hele Orienten, takket være det 18. årh.s interesse for indisk, persisk og kinesisk og det 19. årh.s tyding af hieroglyfer og kileskrift, samt den samtidige opblomstrende sprogvidenskabs beskæftigelse med de moderne talesprog.

**Ori'en'ten** (lat. *oriens* den opgående (sol), Østen), østerlandene, d. v. s. Asien (i snævrere forstand Forasicn), mods. Occidenten.

**orien'te're** (fr., af lat. *oriens* østen), anbringe i bestemt forhold til verdenshjørnerne; orientere sig, gøre sig klar over, hvor man befinder sig el. over det



Orientaliske oldlidsriger.

væsentlige i en sag el. et emne; orientering, det at o sig.

**orienteringssport**, terrænløb efter kort og kompas, i reglen gnm. skov i kuperet terræn.

**ori'ficium** (lat.), *med.*, åbning, bruges i den anatomiske nomenklatur. Eks: o uteri modernmund.

**oriflamme** [ori'ficim] (fr., af lat. *aurum* Jlamma gylden flamme), gammelfr. kongebanner, gik tabt omkr. 1465

**O'rigenes** (gr. *Ori'gènes*) (ca. 181-ca. 251), gr. kirkefader, elev af Clemens Alexandrinus, martyr. Hans vældige system, som især har behersket den ortodokse teol., eren kristelig-platonisk spekulation, hvis grundtanke er forsynsiden. Flere af O-s anskuelser forkætrede af konciliet i Konstantinopel 553. Hans store tekstkritiske bibelværk fra ca. 240 kaldes Hexapla (den 6-dobbelte), da den gengiver G.T.-s tekst i 6 parallelle søjler i forsk. former: 1) den hebraiske tekst, 2) den samme m. gr. bogstaver; endv. de gr. oversættelser af 3) Aquila, 4) Symmachus, 5) Septuaginta, 6) Theodotion.

**origi'na'l** (lat. *origo* oprindelse), 1) *subst.*, ting el. person selv i mods. til billede, kopi, efterligning, oversættelse; særpræget person; 2) *adj.*, som fandtes fra først af, oprindeligt, særegen, besynderlig.

**originalitografi**, et af kunstneren selv tegnet litografi.

**o'ri'go** (lat. oprindelse), i *mat.* begyndelsepunkt, spec. for et koordinatsystem.

**Orihuela** [Dri'wæll], sp. by på kunstvandet slette nær Murcia; 44 000 indb. (1940).

**orillon** [ori'jorj] (fr., egl. lille øre), voldfremspring (opr. på bastioner) til værn for skytskasemat mod skråld.

**'Oringe**, statens sindssygehospital på halvøen Oringe ved Vordingborg. Åbnet 1857; 845 senge.

**Orinoco** [-'nokä], Venezuelas hovedflod (ca. 2400 km l.), afvander ca. 1 mill km<sup>2</sup>. Udspringer i sydøstl. del af Guayanas højland. Ca. 300 km fra udspringet grener floden sig, og henvend 1/3 af vandmasserne strømmer gnm. Casiquiare til Amazonbifloden Rio Negro. Ved 5' nordl. bredde og ved Ciudad Bolivar danner O strømsvævringer. Mundingen er et 25 000 km<sup>2</sup> stort delta.

**O'ri'on**, i gr. mytol. en jæger; elskedes af Eos; blev dræbt af Artemis og forvandlet til et stjernebillede.

**O'ri'on**, stjernebillede omkr. himlens ækvator.

**Oriontågen**, udstrakt og lysstærk diffus galaktisk tåge i stjernebilledet Orion, afstand ca. 1000 lysår; den primære lyskilde er en firdobbelst stjerne, Q<sup>o</sup> Orionis.

**Orissa** (eng. [o'riss]), prov. i Hindustan, SV f. Calcutta; 83 700 km<sup>2</sup>; 8 729 000 indb. (1941).

o'riyá, nyindisk arisk sprog; tales i prov Orissa.

**Orizaba I-'saM**, 1) O el. *Cittaltepetl* [sit-] (stjernebjerget), Mexicos højeste bjerg, ml. Veracruz og Mexico City; 5560 m, vulkan, men kun svag udbrudsvirksomhed i nyere tid; 2) bomuldsindustri SØ f. 1); 48 000 indb. (1940).

**Orjol** [a'riot], by i RSFSR, Sovj., ved Oka, SSV f. Moskva; 111 000 indb. (1939); banecentrum med landbrugsindustri; Oka er sejlbart fra O. Besat af ty. 9. 10. 1941; sov. offensiv febr.-marts 1943, erobret 4. 8. s. å.

**or'ka'n** (carabisk *huracan*), almindelig betegn. for højeste vindstyrke; vindhastigheden er over 30 m i sek., og medfører voldsomme ødelæggende virkninger. - I snævrere bet. er o el. tropisk o betegn. for de voldsomme hvirvelstorme, som optræder særlig over havet i jordens varme bælter, under noget forsk. betegn. forsk. steder (cykloner, hurricanes, typhoons, baguios).

**'Orkan**, Wladyslaw, pseud. f. *Franciszek Szczniacz-Smreczynski* (1876-1930), po. forfatter; skrev sociale romaner og naturskildringer i en særpræget, primitiv stil.

**or'k'ester** (gr. *orkh'is*: sflra danselads), 1) tidl. stedet, hvor musikere var anbragt; 2) nu: den sluttede samling af musikere. Symfoni-o består af strygere, træblæsere, messingblæsere og slaginstrumenter. Harmoni-o af træ- og messingblæsere. Horn-o af messingblæsere. Underholdnings-o og jazz-o har en yderst varieret besætning af trompeter, saxofoner, guitarer, klaver m. v.

**orke'stra'l**, hvad der har med orkesterklang at gøre.

**orke'stre'ring**, arrangement for orkester.

**or'k'est'ri'on** (af *orkester*, med gr. diminutivendelse), mek. musikinstrument, der indeholder grupper af instrumenter, hvorved der opnås orkesterklang.

**Orkhon** [or'fon], biflod til Selenga i Mongoliet.

**Orkhon-indskrifterne**, oldtyrkiske indskifter fra området ved Orkhon-loden i N-Mongoliet. Navnlige tænkes herved på to i 1889 fundne og i 1893 af Vilh. Thomsen tydede kongedindskrifter fra 732 og 735 e. Kr. Vilh. Thomsens tyding var udgangspunktet for læsningen af alle øvrige, både tidl. og senere fundne, oldtyrk. indskr. og blev samtidig grundlaget for turkologien.

**orki'de'er** (nylat. *orchideae*, dannet af Linné, af *orchis* testikel, urt med testikelformede blade), især de trop. arter af gøgeurtfam. De ca. 21 000 arter er væsentl. subtrop. og trop. epifyter el. voksende på jord, f. eks. *Cypripedium* (frueskø), *Paphiopedilum*, *Vanilla* (vanille), *Cattleya*, *Laelia*, *Dendrobium*, *Odontoglossum*, *Cymbidium* og *Oncidium*. P. gr.



*Cymbidium traceyanum.*



*Paphiopedilum maudii.*



*Dendrobium densiflorum.*



*Coelogyna cristata.*

af de store, uregelm., særprægede og længevarende blomster (1-3 mdr.) er talr. taget i kultur og bringes i handelen i afskåret tilstand, o-dyrkning er meget vanskelig. De trop. arter kræver varmt drivhus, en særegen jord bestående af bregnerødder, tørvemos, bladjord, sand og trækul, desuden blødt vandingsvand og rigelig luftfugtighed. Tidl. importeredes o fra tropener, medens de nu oftest formeres ved deling el. ved frø. Frøformering er først i nyere tid blevet lønende, efter at man har opdaget, at o-frø bør podes med bestemte svampe ved spiringen. Nogle jord-o kan trives på friland og i stue. (III.).

**orkidéhveps** (*Asoma vrehide'arum*), snyltehveps. Skadelig for orkidéer i drivhuse.

**orkis** (ital. *occhi* øjne), en art knipling, udelukkende dannet af ringe, buer og picoter, udført med een el. to orkisanæle, et lille skytelign. redskab i træ el. ben.

**Orkney Øerne**, eng. *Orkney Islands* / *Mni* •aitøndz], øgruppe (29 beboede og 39 ubeboede øer) N f. Skotl. 9750 km<sup>2</sup>; 22 000 indb. (1940). Største ø er Mainland el. Pomona. S. herfor flådestationen Scapa Flow. Erhverv: fiskeri. Hovedby: Kirkwall. - O erobredes af Harald Hårfåger (if. traditionen 875). 1469 pantsat af Christian 1. af Danmark til Skotl. (for medgift for datteren Margrete). En no. dialekt taltes på O til midten af 18. årh.

**Orla-Jensen**, *Sigurd* (1870-1949), da. kemiker og bakteriolog. 1908-1946 prof. ved Polytekn. Lærestanst. Hovedarb: Mælkesyrebakteriernes egenskaber, anv. og systematik. Endv. unders. over ostens modning. Krævede varmebehandling, af al konsummælk og indførte (s. m. den sv. bakteriolog J.G.C. Barthel (f. 1873)), metylenblå tredukta-seprøven.

**Orlamunde** [-'mynch], lille ty. by i Thüringen; ca. 1800 indb. Indtil 1346 selvstændigt grevskab.

**Orlando**, *Vittorio Emanuele* (f. 1860), ital. politiker. Liberal, efter 1903 medlem af moderate regeringer, førstemin. 1917-19. Søgte på fredskonferencen i Paris at vinde Vestmagterne for de ital. krav, særlig m. h. t. Fiume; demonstrerede forgæves mod Wilson ved at rejse bort.

**Orlando di Lasso**, ital. navn for Lassus.

**Orlando Furi'oso** (ital.). Den Rasende Roland, epos af Ariosto.

**orle'a'n** (fr. for *Orellana* Amazonflodens opdager) el. *anatto*, rødt farvestof, der fås af frøene af træet 'Bixa orellana' (trop. Amer.). o anv. bl. a. til farvning af smør og ost.

**Orléanais** [arlea'næ], fr. landskab omkr. Orléans.

**Orleans** [orle'a], fr. bv på højre Loirebred; 70 000 indb. (1946). Handel med landbrugsprodukter, tekstilindustri. O er romernes *Civitas Aureliani* (Aurelians by). Belejret af engl. 1428-29, befriet af Jeanne d'Arc. Ødelæggelser under 2. Verdenskrig.

**Orleans**, *her tug* af, alm. titel for yngre søn af fr. kongehus, således Karl 6.s broder Ludvig af O (1371-1407), hvis sønnesøn af samme navn blev fr. konge som Ludvig 12. Fra Ludvig 14.s broder Filip nedstammer en linie O, hvortil hører Filip »Égalité« og dennes søn Ludvig Filip, fr. konge 1830-48. Dennes efter-

kommere blev, da huset Bourbon uddøde 1883, alm. anerkendt af fr. monarkister som tronprætendenter (Grevnen af Paris, hans søn Filip, derefter Jean af Guise).

**Orley** [orhei], *Bernaert van* (ca. 1495-1542), nederl. maler. Virksom i Bruxelles som hofmaler hos statholderinden Margrethe af Østrig. Stærkt påvirket af Raffael. Bibelske motiver og kartoner til gobeliner.

**orlog** (mnty. *orloch*, egl: tilstand, under hvilken edelige overenskomster er brudt, sammenblandet med oldn. *orlog* skæbne, strid), i ældre tid krig, senere kun krigstjeneste i søværnet.

orlogsflag, spec. flag for krigsskibe. I de skand. lande er o et nationsflag med split. (III. se tavle Flag).

**orlogskaptajn**, søofficersgrad.

**orlogsværft**, et søværnet tilh. skibsværft, hvor krigsskibe kan bygges, repareres og udrustes, o er som oftest tillige flådestation el. placeret i tilknyttn. til en sådan. Danmark har kun et o, beligg. i Kbh. på Holmen.

**orlov** (mnty.), midlertidig fritagelse for tjeneste.

**Orlov-diamanten** [ar'tof-], diamant, der opr. sad som øje i ind. gudsbillede, stjålet og af den russ. fyrst Orlov 1776 købt i Amsterdam og skænket Katarina 2., der indsatte den i tsarsceptret. 193 karat.

**Ormåndy** ['årmandi] (ung. ['orma:ndi]), *Eugene* (f. 1899), ung.-amer. violinist og dirigent. Efterfulgte 1936 Stokowski som leder af Philadelphia Orchestra.

**'Ormazz** (middelpers.), d. s. s. Ahura Mazda, parsismens gud.

**orme**, fællesbetegn. for forsk. hvirvelløse dyregrupper som fladorme, rundorme og ledorme, der ikke er nærmere indbyrdes beslægtede.

**ormefrø**, de endnu ikke udsprungne blomsterkurve af en artemisia-art, anv. som folkeligt middel mod orm, også som udkog: ormeté, el. i med. som piller (af o-s hovedbestanddel sanlonin): ormekager.

**ormegård** el. *ormegrav* (oldn. *ormr* slange), indelukke el. fordybning med giftslanger, beregnet til at nedstyre dødsdømte i. Fl. nord. sagnfulgte endte livet i en o, bl. a. Regner Lodbrog.

**ormemider** (*Pentastomidae*), dyregruppe, hvis slægtskabsforhold er uklare, sandsynligvis beslægtede m. spindlerne. Ormeformede, overfladen m. talrige tværfurer, ingen ægte ledning. Bag munden et par små, leddede kroge, i øvrigt lemmeløse. Mangler blodkar og åndedrætsorganer. Snylter i hvirveldyrs næsehule, lunger og lunger. Ungdomsstadier i indvoldene hos planteædende hvirveldyr.

**Ormen Lange**, Olav Trygvasons krigsskib i slaget ved Svold.

**ormepadder** (*Apoda*), lemmeløse padder, enkelte op til 1 m lange, ormeformede, lever i jorden. Nogle er levendefødende, andre æglæggende, hunnen »ruger«, en del af udviklingsstadierne i vand. Tropiske.

**ormepølser** (*Syn'aptidae*), ormeformede søpølser uden sugefødder, ganske små kalklegemer i huden, nedgravede. Enkelte arter i da. farvande.

**ormeregn**, fænomen, der kan iagttages efter stærke regnskyl, hvor forsk. orme, navnlig små, hvide rundorme, i stor

mængde kommer op til jordoverfladen, idet vandet fortrænger luften iml. jordpartiklerne.

**ormeslanger** (*Opotero'donta*), indtil 20 cm lange småslanger, rudimentære øjne, nedgravet i jord, lever af insekter, orme o. l. Tropiske.

**ormesnegle** (*Ver'metus*), forgællenesnegle m. uregelm. snoede skaller, hvis vindinger ikke støder sammen og derfor lign. orme-rør. I trop. og temp. have.

**d'Ormesson** [darni'a:s.5], *Wladimir* (f. 1888), fr. udenrigspolit. skribent, 1925 medarb. ved »Le Temps«, 1934 ved »Le Figaro«, 1940 fr. ambassadør ved Vatikanet.

**ormesygd** (*helminthiasis*), lidelse fremkaldt af de såk. indvoldsorme (Helminthae), hvortil i reglen regnes bændelorme, spolorme, børneorme, piskeorme og Ankylostoma samt enkelte sjældnere former.

**ormegler** (*Amphis'baenidae*), ormelign., skælløse, oftest lemmeløse øgler. Trop., navnlig armer.; gravende.

**Ormsby-Gore** [å:mzbi 'gås], *William*, (1938) Baron *Harlech* (f. 1885). I Underhuset 1910-38, sekr. i krigsmin. 1917-18, deltog i fredskonf. 1919, 1931 post-, 1931-36 arbejds\* og 1936-38 kolonimin., sept. 1939-marts 1940 leder af civilforsvaret i NØ-Engl., 1941-44 højkommissær for S-Afrika.

**Ormulum** ['åmjulum], et langt, rel. læredigt af bet. sproghist. interesse, skrevet ca. 1200 i Østengland af munken Orm, heraf navnet.

**•Ormuz** (nypers.), d. s. s. Ahura Mazda, parsismens gud.

**'Ormuz Strædet**, gi. portug. stavemåde for Hormuz Strædet.

**orna'men't** (lat. *ornamentum*, af *ornare* udstyre, pryde), prydelse, forsing.

**ornament'ik** (af *ornament*), kunsten at udsmykke genstande for at højne deres skønhed; er særlig knyttet til kunsthåndværk og arkitektur og kendes fra ældste tider. Den ældste o var rent geometrisk, senere påvirket af natur- og religiøse motiver (palmetter, drageslyng m. m.). Gotisk o bragte en stor formrigdom; Renæssancen genoptog antikke motiver. Efter barokkens tunge o yndede rokokoen en graciøs, malerisk asymmetri. Nyklassicismen vendte tilbage til de strengt symmetriske former, medens den sene empire endte i stilforvirring i midten af 19. årh. Jugendstilen formåede ikke at skabe en ny, traditionsløs o. Den mod. bykunst foretrækker den rene funktionalistiske form.

**ornamentstik**, kobberstik el. træsnit, som siden gotikken brugtes som forlæg til al slags kunsthåndværk. Stor samling







*Kammerat Napoleon* 1947), satire over det kommunistiske samfund, og 1949 romanen: 1984.

Orvieto [l'vje-], ital. by i Umbrien. provinsen Terni, beliggende på 355 m h. klippetop, 100 km N f. Rom; 21 000 indb. (1936). Mange middelalderl. bygn. (berømt domkirke, grl. 1285, af hvid og sort marmor; gotisk facade fra 1310).

'Orvil, *Ernst* (f. 1898), no. forfatter. Har udgivet en række psyk. romaner; især kendt er kunsterromanen *Inspirasjon* (1938).

orykto- (gr. *oryktos* gravet), vedr. sten (det, der graves op af jorden). oryktognosi' (*orykto-* -i- *-g nos i*), ældre betegn. for mineralogi.

O'ryza (gr. ris), *bot.*, ris.

Orzeszkowa føæf'kava], *Eliza* (1842-1910), po. forfatterinde og kvindesagsforkæmper, bonde- og jodeven, skrev en række positivistisk-realistiske romaner.

'Orø, ø i Isefjord; 15 km.; 782 indb. (1945). Os, kern. tegn for osmium.

o's (beslægtet m. oldeng. *wos* plantesaft) siges der at være i træet, når veddet er saftfyldt på det tidspunkt, da træet fødes; o linder især fra noget for til noget efter løvspring.

Osaka [saisitkr], Japans næststørste by og vigtigste industricentrum på SV-Honshu; 3 252 000 indb. (1940). Bomuld, skibe, maskiner. Stor havn. Svære bombeangreb 1945.

osazon [-so'n], gult krystallinsk stof, som kan dannes af et kulhydrat og fenylhydrazin. Anv. til kulhydratanalyser.

Osborn ['ázbsrn], *Henry Fairfield* (1857-1935), amer. palæontolog. Undersøgelser over fossile pattedyr. Fremhævede palæontologiens bet. for udviklingslæren.

Osborne ['ázbsn], *Thomas*, d. s. s., Danby, Earl of.

Oscar ['áskar], arner, filmpris, en forgyldt bronzestatue. Populær (og ganske ældg) betegn. for den filmpris, det arner.



Den amerikanske filmpris »Oscar«.

Academy of Motion Picture Arts and Sciences hvert år (siden 1928) uddeler til den bedste ydelse inden for alle grene af den arner, filmindustri. I alt uddelles hvert år ca. 25.

'Oscar, sv.-no. konger. Oscar 1. (1799-1859), reg. 1844-59. Søn af Karl 14. Johan. Viste sympati for liberal opposition, men tog ikke liberalt min.; øvede stor personlig indflydelse, vendte sig mod Rus!., sendte 1848 tropper til Danmark til forsvar for Nørrejylland, tilbød 1857 Danmark alliance til forsvar for Ejderlinien. Meget populær i Sv. og No. - Oscar 2. (1829-1907), konge af Sv. 1872-1907, af No. 1872-1905. Yngste broder til Karl 15., som O efterfulgte. Søofficer, digler; ivrig tilhænger af no.-sv. union, måtte 1884 boje sig for parlamentarismen i No. Kæmpede for at bevare fælles udenrigsstyre og konsulats væsen; afsat af Stortinget 1905, da O ville bruge veto mod konsulatløven og ikke kunne få ansvarligt min. til at påtage sig ansvaret herfor. (Portrætter).



Oscar 1.

Oscar 2.

Oscars'hall på Bygdø i Oslo Fjord, opført 1847-52 som lystslot af Oscar I. Sydlands præg, gotiske detaljer (arkitekt: Nebelong). Nu no. statssej.

oscillator [osi'la:] (lat. *oscillare* svinge), svingningsgenerator, f. eks. for højfrekvente svingninger. Anv. i supermodtagere.

oscil'le're [asi-] (lat.), svinge.

oscillo'gra'f, (lat. *oscillare* svinge), svingningsoscillo'gra'f, apparat til registrering af hurtigt varierende elektr. strømme el. spændinger; strømmen sendes gnm. en sløjfeformet ledning udsendt i et kraftigt magnetfelt og registreres på fotografisk papir af en lysstråle, der tilbagekastes af et på sløjfen anbragt spejl. En særlig o er katodestråle-o.

oscilløme'tri', måling af de store pulsårens volumen- og tværnsitsforandringer. -ose (gr. -osis), gr. substantivendelse; anv. i med. som betegn. f. sygdom og angiver i kern. bl. a., at et stof hører til kulhydraterne.

'Oseberg-fundet [-bårgl, et højsat vi-



Osebergskibet.

kingeskib fra gården Oseberg, Vestfold, No. Udgravet 1904. Skibet, der er 21 m l., 5 m br., klinkbygget og med 15 par årehuller, var fuldstændig bevaret og indeholdt et stort udstyr af slæder, husgeråd, en vogn, sene o. a. I bagstaven var der indrettet et gravkammer, plyndret i gi. tid. Fra midten af 9. årh.

Oseen [ø'se:n], *Carl Wilhelm* (1879-1944), sv. fysiker. Forst. f. Vetenskaps-Akad. Nobelinstituts afd. f. teor. fysik 1933. Bl. a. arb. om vædskers bevægelse.

o'se'ter, indoeur. folk i Kaukasus (N- og S-Osietien); taler en østiransk dialekt.

Osiander [ozi'rtdar], *Andreas* (1498-1552), ty. luth. teolog, præst i Niirnberg 1522-48. Den osiandristiske strid i 16. årh. drejede sig om, hvorvidt retfærdigførelsen er en erklæring (forenisk) fra



Stolpe på Osebergskibet, det såkaldte Akademiske Dyrehoved.

Guds side el. en virkelig bibringelse af en (etisk) retfærdig natur. O holdt (mods. Melanchthon) på det sidste.

Osiier ['o:si:ar], *Ivan* (f. 1888), da. læge og fægter; har som fægter repr. Danmark på olympiaderne 1908-32; har vundet 25 Danmarks- og 35 nord. mesterskaber.

Osijek ['Dsi:je:k], ty. *Esseg*, by i Jugoslavien ved Drava nær dens indmunding i Donau NØ f. Beograd; 50 000 indb. (1948). Jernbanecentrum med nogen industri.

Osipenkograd [asipenko'ggn], til 1940 Berdjansk, havneby i Ukraine, ved Det Azovske Hav; 52 000 indb. (1939).

O'siris, ægypt. gud, opr. vand- og frugtbarhedsgud, senere

gravgud. Vandt indpaa øveralt i Ægypt. og fortrængte el. opslugte næsten alle andre gravguder. If. myten styrede O Ægypt. som en viis hersker; blev dræbt af sin broder Set; gen vakt til livet ved sin hustru Isis' troldomsmagt blev han indsat som hersker i Dødsriget, medens hans søn, Horus, fuldsbydede hævn- en på drabsmanden.



Osiris. (Glyptj.)

'Oskar (angelsaksisk *os* gud -j- *gár* spyd), mandsnavn; staves også Oscar.

Oskar-Fredriksborg [-bårg], sv. fæstning på Rindon ved Sthlm.

Oskarsborg [-bårg], no. fæstning, ved Drøbaksund; skal spærre sejløbet til Oslo. Ved fæstningsild fra O sænkedes 9. 4. 1940 den ty. krydser »Blücher« og et par småskibe.

Oskars'grund, sv. grund i Flinterenden, 5-6 m vand. Fyrskib.

Oskars'hamn, sv. købstad (fra 1857), Ø-Småland, ved Kalmarsund; 11 000 indb. (1949). Kobberværk, skibsværft, maskinindustri.

'osker, i oldtiden de italiiske stammer i Midt- og S-Ital. (sabiner, marsler, pælgner, vestiner, marrukiner, frentaner og samniter).

oskulationscirkel (lat. *osculatio* kysen), d. s. s. krumningscirkel.

Oslo [oslo] (før l. 1. 1925 *Kristiania*), No.s hovedstad og største by og landets polit., økon. og kulturelle centrum, inderst i Oslofjorden i landets frugtbareste og tættest befolkede eng, udgør et eget fylke; 16,3 km<sup>2</sup>, 289 000 indb. (1946); fra l. 1. 1948 forenet m. Åker (i alt 557 km<sup>2</sup>; 418 000 indb.). Begrænses mod O, N og NV af en række skovklædte åse: Ekeberg, Grefsenåsen, Voksenkollen med Holmenkollen og Frognersteren. Af halvøen Vipptangen er Oslofjordens inderste del adskilt i Bjørvika og Pipervika, begge med store havneanlæg, og mod V skærer Frognerkilen sig ind ml. fastlandet og halvøen Bygdøy. Gnm. den østl. del af byen løber Akerselva. Den ældste bydel ml. Akershus og Karl Johans Gate er nu s. m. det tilstødende kvarter, Vika, med O-s nye rådhus (påbeg. 1931) det vigtigste foreningskvarter. Her ligger Norges bank, riksarkivet og børsen. O-s vigtigste gade er Karl Johans Gate (ml. Østbanestasjonen og slottet) med bl. a. Stortingsbygningen (1861-66), Eidsvolls Plass m. Eidsvoll-monumentet, Studenterlunden, Nationaltheatret (1891-99) og univ. (1841-51). Slottet (1825-48), foran hvilket en rytterstatue af Karl Johan, er omgivet af en stor park med den no. stats æresbolig, Wergelands-Grotten. I kvarteret N f. Karl Johans Gate ligger bl. a. Vår Frelsers Kirke, foran hvilken der (på Stortorvet) står en statue af Chr. 4., Nasjonalgalleriet, Deichmannske Bibliotek og Vår Frelsers Gravlund i det vestl. O ligger bl. a. universitetsbibl., observatoriet, Frogner Park, stadion og Vige-

landsparken med Vigelands Fontæne. O er No.s største industriby (18% af landets industri), og da industrien næsten udelukkende er baseret på indførte råstoffer og i første række tjener det indenlandske forbrug, er den overordentlig mangesidig. Af No.s import og eksport går ca. 40% over O. Den hjemmehørende handelsflåde bestod 1939 af 643 skibe på tiis. 1085 926 NRT (38% af hele No.s tonnage). Jernbanerne fra Sv., Gudbrandsdalen, Valdres og Bergen har endepunkt i Østbanestasjonen og jernbanerne fra Drammen m. m. i Vestbanestasjonen. 1939 blev lufthavnen Fornebu og 1946 Gardermoen taget i brug. - *Historie*: Det gi. O skal ifølge overleveringen være anlagt af Harald Hårderåde omkr. midten af 11. årh., blev tidl. bispesæde og i 14. årh. landets egl. hovedstad. Det gi. O hærgedes ofte af idebrande, bl. a. 1254, 1352, 1523 og 1624, og efter sidstn. opstod Kristiania (anlagt af Chr. 4.). Først efter at O i 1814 var blevet No.s hovedstad kom den i vækst, og kommunegrænserne flyttedes (1948) ud over de stadig voksende forstæder. (III).

**Oslo bispedømme**, omfatter Oslo. Akershus. Buskerud, Vestfold og Østfold: 26 743 km<sup>2</sup>; 1 055 000 indb. (1946).

**Oslofjorden** [oslofjo:ran], No.s mest trafikerede fjord, skærer sig fra Skagerrak ca. 100 km mod N fra Færder i S til Oslo i N. Dybden er de fleste steder 100-200 m. Største dybde 298 m ml. Tønsberg og Horten. Sidearm: Dramsfjorden.

**oslofrokost**, en af C. Schiotz sammensat frokost, bestående af brød af usigtet mel, margarine, myseost, pølse, mælk og frugt - levertran, der indførtes som skolebe- spising ved Oslos skoler. Kolorie værdi (m. 2 stk. smørrebrød m. pålæg) ca. 950 cal.

**Oslo-konventionen**, aftale af 22. 12. 1930 ml. Holl., Belg.-Luxembourg, No., Sv., Finl., Danm.; foreskrev gensidig underrettn. om toldforanstaltninger med vis frist, så at følger af toldforhøjelse lod sig afværge gnm. Forhandl. 1937 forsøgte Oslostaterne at videreføre linien ved forpligtelser til ikke at forhøje told for bestemte varer, men det opgaves 1938.

**Oslo universitet** (til 1939 *Det Kgl. Frederiks Univ.*), grl. 1811 under Fred 6.; fem fakulteter samt et farmaceutisk institut. I 1948 123 prof. og docenter, 7 prosektorer, 35 universitetsstipendiater og 124 andre lærere; 5098 studenter.

**Os'man** (arab. *Uthman*), kalif 644-56, stamfader til Ommajjaderne.

**Os'man**, tre tyrk. *sultaner*- Osman 1., reg. 1296-1326, grl. det osmaniske dynasti. - Os'man 2., reg. 1618-22.

**os'man'ner**, tyrk. *osmanlilar*, tyrk. stamme, der i 13. årh. fik land i Lilleasien og tog navn efter høvdingen Osman Gazi (d. 1326). Ved o-s erobringer opstod Tyrk., der indtil 1923 off. hed Det Os'man niske(ottomanske) Rige (tyrk: Os'manli Imparatlugu).

os'man'nisk, sprog, der tales i hele det eur. Tyrki og Anatolien og hører til den syd-tyrk. dialektgruppe. Som højsprog anses de dannede kredses tale i Istanbul. Fra 13. årh. skrives o med arab. skrift, der i 1928 afløstes af det lat. alfabet. Det gi. litt.sprog var stærkt overløst med arab. og pers. låneord, der nu hurtigt fortrænges af eur. el. af tyrk. puristiske nydannelser.

**Os'man Pasa** t'-tol, *Nurl* (1832-1900), tyrk. general, forsvarede m. stor tapperhed Pieven (Plevna) mod russ. 1877; derefter krigsminister til 1888.

-os'mi' (gr. *osmé* lugt), -lugt. lugtesans. **osmi'ri'dium**, legering af metallerne osmium og iridium.

**'osmium** (gr. *osmé* lugt), grundstof, kern. tegn Os, atomnr. 76, atomvægt 190,2, v. 22,5, smp. 2700°, kp. over 5300°, valens 2, 3, 4, el. 8. Meget hårdt, blåhvidt metal. Kern. meget bestandigt. Oksyderes v. op- hedning i luften til osmiumtetroksyd *OsO<sub>4</sub>*, et giftigt stof m. smp. 40° med irriterende" lugt og som anv. til mikroskopisk påvisning af fedtstoffer samt i med. mod epilepsi, o anv. til glødetråd i clektr. lamper o. l., til lejer i finere maskiner og



Parti af Oslos centrum, set fra Pipervika. I midten rådhuset.

til fyldepenne-spids, ofte legeret m. iridium.

**os'mose** (gr. *othein* drive frem), selektiv diffusion af en opløsnings molekylér el. ioner gnm. gennemtrængelige hinder. Jfr. osmotisk tryk.

**os'mo'tisk tryk** er det tryk, som udøves ved den termiske bevægelse af molekylérerne af et opløst stof, og som kan måles med et osmo- 'me'ter(ill.). Opløsningen anbringes i en beholder H, hvis vægge er gennemtrængelige for opløsningsmidlet, men ikke for det opløste stof (semipermeable), og som står i forb. med et manometer, der viser det o, når // anbringes i et kar med opløsningsmidlet. Det o er, bortset fra elektrolytter og kolloider, uafhængigt af stoffets natur og kun afhængigt af koncentrationen og temp., hvorfor måling af o kan anv. til molckylvægtbestemmelser. o har stor biol. bet., f. eks. ved planternes opslugning af vand og ved cellernes indslugning af næringsvædske.

**Os'nabriick** [-brvkj, ty. by i Niedersachsen; 107 000 indb. (1939). Tekstil-, papir- og metalindustri; stor handel. - Bispesæde 772, senere hansestad. I O sluttede Sv. 1648 fred m. sine modstandere i 30-Årskrigen. Ca. 70% ødelagt i 2. Verdenskrig.

**Osoaviahim** [ásDaví'fim] (russ. fork.; da: selvskebet til støtte for Sovj.s forsvar, flyvevæsen og kemi), sovj. forsvarsorganisation, dannet 1927. Udbreder kendskab til mod. krigsteknik, indsamler midler t. forsvaret. (1939: 15 mill, mcdl.). 1948 opdelt i tre organisationer til støtte for enh. hæren, flåden og flyvevæbnet (Dosarm, Dosflot og Dosav).

**Osobka-Morawski** [o'supka ms'rofski], *Edward* (f. 1909), po. socialist. Redaktør, juli 1944 ledende i sovj.-venl. Lublinkomité, der jan. 1945 af Sovj. anerkendtes som prov. po. reg. Gennemførte i forståelse m. Sovj. afståelse af tidl. østpø. områder og inddragelse af Østpreussen, Bagpommern, Schlesien m. m. under po. admin. Juni 1945-febr. 1947 leder f. samlingsreg., derpå min. f. offentl. admin. i min. Cyrankiewicz. 1948 ekskluderet af socialistpartiet, fratråd jan. 1949.

**O'sorgin** [a-], *Mihail* (pseud. f. *Mihail A. Ilijin*) (f. 1878), russ. emigrantforfatter, kendt for sin roman *Tanjsava og llandes Beilere* (1921, da. 1932).

**O'sorno**, by i sydligste Mellem-Chile; 62 000 indb. (1940), især tyskere.

**'Osram**, for 1945 største ty. virksomhed inden for glødelampeindustrien. Stiftet 1919 af Auer-Gesellschaft, Siemens og AEG. O-lampens tråde fremstilles af osmium og wolfram, deraf navnet.

**'Ossa** (gr. folkesprog *Kissavos* [kjisa-]), gr. bjerg i Thessalien, SØ f. Olympos; 1978 m. **osse'i'n** (lat. *os*, gen. *ossis* knogle), den

vigtigste organiske bestanddel af benvæv. der bliver tilbage efter behandl. m. fortyndet syre. Antagelig proteinstof og identisk m. kollagen.

**Osservatore Ro'mano** (ital. den romerske iagttaget), Vatikanets dagblad, grl. 1860. Oplag ca. 20 000.

**os'se'ter**, anden stavemåde for oseter. **ossia** [o'sia] (ital.), eller også; *mus.*, frit valg ml. to spillemåder, passager el. lign. 'Ossian, skikkelse i de keltiske sagn, en gi. blind skjald, der besynger fortidens heltegegninger; inspirerede Macphersons O-digt.

**Ossian'nilsson**, *Karl Gustaf* (f. 1875), sv. forfatter. Håndværkerson. Vakte opsigt som socialistisk herodryker m. digtsaml. *Masker* (1900), *Hedn ingar* (1901). Brød m. arbejderbevægelsen i romanen *Rarbar-skogen* (1908, da. 1909), hyldede den polit. reaktion i *Fadernas arv* (1925), humaniteten i *En gå HK skall förbannelsen vika* (1942).

**Ossietzky** [-'ætski:], *Carl* vø/(1889-1938), ty. fredsven. Agiterede energisk mod militæret, offentliggjorde 1929 meddelelser om ty. oprustning i strid med Versailles-traktaten; fængselsdom 1931. 1933 i koncentrationslejr; frigivet 1936, da dødsdømte af tuberkulose. Fik tildelt Nobel-fredsprisen nov. 1936, men hindret i at modtage den. (Portræt sp. 3394).

**ossifikation** (lat. os knogle + /fikation), knogledannelse, forbening.

**ost**, næringsmiddel sædv. fremstillet af ko-, fåre- el. gedemælk. Ved firkationen spiller mælken kasein (ostestof) hovedrollen. Det udfældes v. hj. af syre el. løbe og danner derved et sammenhængende koagel, i hvilket størsteparten af mælkenes fedt samt en del asbestand- dele indeslutes. Den videre behandling, findeling, formning evt. presning og saltning, tjener til bortfjernelse af valle. Efter det anv. fældningsmiddel skelnes inden for osteproduktionen ml. løbe- og surmælksoste, efter det større el. mindre valleindhold i produkterne ml. bløde og faste oste, f. eks. hhv. roquefort, brie, camembert og gouda, edam, schweizer, parmesan; endv. inddeles o efter fedtindholdet, der angives som % af tørstoffet. De fleste oosterer gennemgår efter fremstillingen en lagring, hvorunder ostestoffet ved biokem. processer om- dannes til lettere oploselige forb. samti- dig med, at karakteristisk lugt-ogsmags- stoffer dannes. Lagringstiden kan strække sig fra få uger til fl. år. Inden for da. mejeribrug har osteproduktionen været i stærk udvikling siden 1. Verdenskrig. I 1946 fremstilledes 58,6 mill. kg o, hvoraf 10,7 mill. kg eksporteredes. Den samlede verdenseksport af o udgjorde 1938 ca. 287 mill. kg, New Zealand, Holl. samt Canada ydede her de største bidrag med henh. 82, 58 og 37 mill. kg. De vigtigste aftagerlande var 1938 Engl. med en import af 148, Tyskl. med 33 og USA med 25 mill. kg.

**Ostade** [ás'Ucda], *Adriaen van* (1610-85),



munk. O-s evangelieharmonier (ca. 870) er det mest omfattende oldhøjty, sprog-mindsmærke. Første større digt i verdenslitterat med enderim.

**O'thello** (eng. [o'ælulo], 1) hovedperson i Shakespeares drama »O« (1604); 2) operas af Rossini (1816) og af G. Verdi med tekst af A. Boito (1887, Kbh. 1898).

**•Otho**, rom. kejser 69, opr. ven af Nero, statholder i Lusitanien 59-68, deltog i Galbas oprør, styrtede Galba, men blev selv styret af Vitellius.

**otia'tri'** (ot(o)- -i -iitri), læren om ørets sygdomme og deres behandling.

**o'ti tis** (oi(o)- i -Uv, ørebetændelse. Man skelner ml. o' externa, betændelse i øregangen, o' media, mellemørebetændelse, og o' interna, betændelse i det indre øre (labyrinthitis).

**'otium** [laːˈfritid], ro, hvile (især efter at man har nedlagt sit embede).

ot(o)- (gr. uv, gen. *otds* øre), øre-.

**oto'litter** (oto- + lit), de kalkkorn el. -legemer, som findes i fisks og adsk. andre dyrs ligevægtsorganer.

**otolo'gi'** (oto- i -logi), læren om øret og dets sygdomme.

**oto-rhino-laryngolo'gi'**, læren om øre-, næse- og halsorganerne og deres sygdomme.

**otorroe** [-re'i] (oto- + -roe), øreflod.

**otoskle'rose** (oto- + sklerose), forberingsanomalier i øreknogler og i kapslen omkring det indre øre bevirkende fremadskridende tunghørhed. o er arvelig; tunghørheden kan afhjælpes med et radiatorforstærket høreapparat. De sidste år har man med held kunnet operere visse former af o (fenestrationsoperation).

**'Otra** el. *Otverden* [ˈotːvɛːr], 250 km l. no. elv, fra Hardangerviddene gnm. Setaledal til Kristiansandfjorden. Nedre løb kaldes Toridselva.

**Otranto** [ˈotranto] (lat. *Hydruntum*), lille sydital. by (ca. 3000 indb.) ved det 75 km brede O-stræde, der forbinder Adriaterhavet med det Ioniske Hav.

**Ott**, *Esirid* (f. 1900), da. forfatterinde og journalist. Foruden talr. uggipere og børnebøger bl. a. *Med Lotterne bag Fronten* (1940) og romanen *Flammer i Mørket* (1944) (fra Lofoten).

**Ottar** [ˈotːor], no. høvding, der ca. 880 sejlede om Nordkøpp til Hvidehavet: hans beretning om turen er bevaret.

**ot'tava** (ital. el. 8va, oktav. Hvor det i et musikstykke står over noderne, skal det pågældende sted spilles en oktav højere end noteret, og, når det står under noderne, en oktav dybere.

**Ottawa** [ˈuɪəwə, ˈɑːtsvɑː], Canadas hovedstad, i forbundsstaten Ontario ved O-ri- ver (1100 km l.; sejlbar 400 km); 163000 indb. (1946). Rideau-kanalen forbinder O med St. Lawrence. Centrum for videnskab og kunst.

**Ottawa-aftalerne**, traktatsystem sluttet ml. brit. imperiums dele efter konf. i Ottawa Juli-avg. 1932, fastslog toldpreferencer inden f. imperiet. Engls. tidl. præference i dominions uvidedes; Engl. gav fri adgang for dominions' varer til eng. marked, mens tolden på smør og æg forhøjedes, told indfortes på hvede og kobber, og indførsel af kød og bacon begrænsedes v. kontingentering. O gjaldt 5 år, afløstes af aftaler ml. moderlandet og enkelte dominions og ml. disse indbyrdes.

**ot'tave'rime** el. *oflaver* Cmital: otte-dobbel rim), ital. stofform. bestående af 8 jambiske verslinier, hver opr. på 11 stavelsler med lutter kvindelig rim og (helt) rimstillingen abababcc. Bl. den ital. Renæssances epikere er Ariosto o-s mester fremfor nogen (*Orlando furioso*). I Engl. mærkes Byrons o-digt »Don Juan« (1819-24); i Danm. er Paludan-Müller den klassiske o-digter: »Adam Homo« (1841-49).

**otter**, utrigger til otte roere, hver med en ære; styres af styrmand.

**'Otterstrøm'**, Carl L'ihelm (f. 1881), da. fiskeribiolog. Afdelingsleder v. Dansk biologisk Station 1946.

**Otterup**, da. stationsby (Odense-Bogense); 1246 indb. (1945).

**Otterøy** [ˈotːoroj], no. oer. I) Nord-Trøndelag, v. f. Namsos; 143 km.; 1000 indb.

(1946); 2) More, SV f. Molde; 76 km.; 1500 indb. (1946).

**Otteråen** [ˈotːsr-], andet navn på Otra.

**otterang** [ˈols-] (ældre da. *otte* tidl. morgen), før Reformationen: gudstj. for dag (kl. 3), efter Reformationen: froprædiken.

**ot'timersdagen**, normalarbejdsdag på 8 timer. Arbejderklassens kamp for nedsettelse af arbejdstiden, som under industrialismens gennembrud forlængedes voldsomt, manifesterede sig siden 1889 særlig gnm. I maj-demonstrationen for o. Aim. gennemførelse heraf påbegyndtes (oftest landbrug og søfart undt.) dog først efter 1. Verdenskrig - i Danm. ved hovedoverenskomsten 1919.

**otting** [ˈatɛː] (ottingedel), 1) gi. da. oimal = 16,4 l.; 2) gi. da. smørvægt = 14 kg.

**'ottingkar**, ældre da. og no. kormål — 2,17 l.

**'Otto** (ohty, *ot* arv), ty. mandnavn, optaget i da.

**Otto** (*Junker* O), søn af Christoffer 2., søgte 1334 at genvinde Danm., men blev slået og fanget på Taphede af Gerhård 3. Frigaves efter Valdemar Atterdags trobstigelse. Indtåede i den ty. ridderorden 1340.

**Otto i.** (1848-1916), *konge af liavern* 1886-1913. Sindssyg; reg. førtes af O-s farbroder Luitpold (d. 1912). Afsat til fordel for Luitpolds søn Ludvig (3.).

**Otto i.**, gr. *Olhwn* (1815-67), *konge af Grakenlund* 1832-62, søn af Ludvig 1. af Bayern. Måtte 1844 give fri forf., styrtet 1862.

**Otto**, ty.-rom. *kejserne og konger*. Otto 1. den Store (912-73), ty. konge 936-73, kejser 962; søn af Henrik 1.; bekæmpede stammehertugerne m. gejstlighedens støtte, slog magyarerne ved Augsburg 955, tvang Danm., Bøhnen og Polen til at anerkende hans overhøjhed. Afsatte paven og vandt kejserkronen 962, hvorved det ly.-rom. kejserdomme grundlagdes. Otto 2. (955-83), ty. konge og kejser 973-83, søn af Otto 1. Foretog 974 et tog til Jylland, led nederlag mod araberne ved Kroton (Cotrone) 982, g. m. kejser Romanos 2.s datter Theofano. - Otto 3. (980-1002), ty. konge og kejser 983-1002, søn af Otto 2. Havde planer om romerriget genoplivelse; påvirket af Byzans og Cluny. - Otto 4. (ca. 1175-1218), ty. konge 1198-1218, kejser 1209, søn af Henrik Løve. Måtte til 1208 kæmpe mod Filip af Schwaben og fra 1212 mod Frederik 2. Led 1214 nederlag ved Bouvines mod Fiip August af Frankr.

**Otto af Freising** [ˈfrazitʃ] (d. 1158), halvbroder til Konrad 3., biskop i Freising i Bayern 1137, deltog i 2. korstog. Skrev 1143-46 en verdenskrønike i Augustins ånd og en bog om Frederik Barbarossa (da. overs. 1943).

**Otto Barn** (1204-52), søn af Otto 4.s broder Vilhelm af Liineburg og Valdemar 1.s datter Helene, samlede ved arv de welfiske lande (Braunschweig og Liineburg), deltog på Valdemar 2.s side i slaget ved Bornhoved.

**Otto af Habsburg** (f. 1912), tronprætendent, søn af Karl af Østr.-Ung. Havde i 1930'erne nogen tilslutning bl. ostr. kons., mistede sine chancer ved Hitlers besættelse 1938, har siden fornyet sine krav.

**Otto** foto: 1. *Rudolf* (1869-1937), ty. prot. teolog og rel.historiker, prof. i Marburg. O blev verdenskendt med bogen *Das Heilige* (1917), der påviser det hellige som rel.s særl. kategori, der ikke kan afløses af noget andet.

**'Otto**kar, eech. *'Orakar, konger af Bøhnen*. Ottokar 1. reg. 1197-1230; dronning Dagsmars fader. - Ottokar 2., reg. 1253-78; den største Pfemysslide, erhvervede Øst- og Steiermark og Karnten (afstået til Rudolf af Habsburg 1276), grl. Konigsberg under et korstog mod preusserne, faldt mod Rudolf 1. af Habsburg.

**ot'to'ma'n** (efter *osmannerne*), tyrk. liggesofa uden ryglæn.

**Otto'ma'nske Rige**, d. s. s. Osmanniske Rige, det gi. Tyrki.

**Ottosen, Carl** (1864-1942), da. læge. Overlæge ved Skodsborg Badesanatorium 1900-1936 og medstifter af dette. Ud-

førte et stort arbejde for vegetarisk levevis og i afholdsbevægelsen.

**Ottosen, Johan** (1859-1904), da. skolemand. Historiker, gymnasielærer, udd. lærerbej i Nordens historie og den 3. binds *Vor Historie* (1901-04). Knyttet til A. D. Jørgensen og H. V. Clausen, fremtrædende i sønderjysk arbejde; skrev *Del haver sa mylge n regnet* (1892). Venstremand med radikal dragning, folketingsm. 1901-03.

Ottosen, *Martha* (1866-1928), da. forfatterinde. Datter af Gustav Johannsen; af hendes forf. skab om sønderjyske emner huskes skuespillet *Fædrenes Jord* (1913).

**Otway** [ˈɑːtwæj], *Thomas* (1652-85), eng. dramatiker. En af restaurationstidens største skuespilforf. Skrev bl. a. helhetragedien *Venice Reserved* (1682) og den borgerlige tragedie *The Orphan* (1680).

**Ouchita Mountains** [ˈwɛːʃitːaːˈmaʊntz], højedrag med 0-V løbende, indtil 850 m h. rygge ml. Arkansas River og Red River i Arkansas og Oklahoma, USA.

**Ouadai** [wada'i], bjergrigt landskab i Fr. Ækvatorialafrika ml. Tchad-søens Ø-sidd og Darfur; ca. 440 000 km.-ca. 1 mill. indb. (1947). O erobrede 1903-12 af franskmændene.

**Ouargla** [wɑːrˈgla], oase i algerisk Sahara 550 km SØ f. Algier.

**Oubangui** (fr. [ubdʒi]) el. *Uhang*. Congos største biflod, 2350 km, danner på en lang strækning grænse ml. Belg. Congo og Fr. Ækvatorialfr. Sejlb fra munden til Bangui.

**Oubangui-Chari** [ubagijaˈri], sydøstl. koloni i Fr. Ækvatorialfr.; 618 000 km.-; 1 062 000 indb. (1946). Hovedstad: Bangui.

**Oud** [out], *Jacobus Johs. Pieter* (f. 1890), holl. arkitekt og forfatter; forende indenfor moderne arkit. i Holl. og banebrænde for funktionalismen i Eur.; boligbyggeri, skoler, fabrikker m. m.; udg. bl. a. *Hollandske Arkitektur* (1926).

**Ouden** [buds], *Willy den* (f. 1918), holl. svømmerske, 1933-35 verdens hurtigste og endnu (1949) indehaver af verdensrekorden på 100 m, 1 minut 4,6 sek.; ophørte 1938 med konkurrencevæbning.

**Oudenaarde** [Du(d)3ˈnɛːrːd3], fr. *Audenarde*, belg. by ved Schelde S f. Gent; 7000 indb. (1948). Tekstilindustri. Tidl. berømt for flamske tapeter. Sengot. rådhus og Notre-Dame kirke. Ved O slog Mariborough og Eugen af Savoyen fr. hær under Vendome 1708.

**Oudh** (eng. [aud]), ind. *Awadh* [āvadh], del af United Provinces, Hindustan, N f. Ganges. Hovedstad: Lucknow. Opr. et hindurige, 1193 under muhamadanerne, uafh. fra 18. årh., 1856 brit.

**Oudjda** [uds'da], by i Fr. Marokko nær grænsen til Alger på banen Fès-Oran; 86 000 indb. (1946).

**Oudry** [u'dri], *Jean-Baptiste* (1686-1755), fr. maler. Har fortinnisvis skildret dyr. Arbejdede for det da. og sv. Hof. Bogill. *Kartoner til gobeliner for fabriken i Beauvais*. *Jagthunde os'*, *Vildt* (1726, kunstmus., Kbh.).

**Oued Dra** [wæd], arab. *Wād Dra'a*, sp. *Uad Dra*, Wadi S f. Anti-Atlas, Marokko; når i tilfælde af meget stor nedbor Atlanterhavet. Grænseffod ml. Fr. Marokko og Sp. Syd-Marokko.

**Quessant** [wɛːsa], fr. O V f. Bretagne; 16 km'. Fiskeri.

**ou est la femme** [u ə la ˈfam] (fr.), hvor er kvinden? (d. v. s. kvinden bag denne konflikt).

**Ougræ** fu'græ, industriforstad til Lige, Belg.; 18 000 indb. (1948). Jern- og stålværker, kem. industri.

**ouled** nail [ulædnai'l], hamitisk folk med berbersprog, nomader på stepperne i S-Algier.

**Oulu** [ˈdu:lu]. sv. *Uleahorg*, 1) finsk len, landet omkr. Oulujoki; 61 192 kv.; 338 000 indb. (1947). 3 købstæder: O. Raahc og Kajaani. 2) hovedstad i I), ved Oulujokis udlob; 35 000 finskladende indb. (1947). Trævare- og læderindustri, trævareeksport. Kobstad 1605.

**Oulujoki** [ˈju:lujoki], sv. *Ule åh*; 104 km l. flod i N-Finl., seen Oulujärvis i løb;

danner faldene Niskakoski, Pyhäkoski og Merikoski.  
 Oulujärvi ['oulujærvi], sv. *Vie trask*, so i N-Finland; 1002 km-. Afløb: Oulujoki.  
 Ounasjoki ['aunhsjoki], fi. flod, fra vestl. Maanselkä til Kcmijokis højre bred.  
 Ounasvaara ['oun'sv<:r<'], 216 m h. fi. fjeld, ved Ounasjokis udløb i Kcmijoki. Turiststed.  
 ounce [auns] (lat. *uncia* VuCpund) (fork. oz.), eng. handelsvægt = 1/16 lb. 28,350 g; som troy- og medicinalvægt 1/16 troy-pound = 31,1 g.  
 Ourcq lurk], 80 km l. biflod tilMarne. Fr. sejr over tyskerne sept. 1914.  
 Ouro Preto ['oru 'pretu] (portug. sort guld), tidl. berømt guldmineby i staten Minas Gerais, Brasilien; 59 000 indb. (1940).  
 Ourthe [urt], 166 km l. belg. flod, fra Ardennerne til Maas ved Liège.  
 Ourø, tidl. skrivemåde for Öre.  
 Ouse [u:z], navn på to eng. floder; 1) 258 km l., udmunder i Wash-bugten, sejlbart til Bedford; 2) 195 km l., udmunder i Humber, sejlbart til York.  
 O'u'spenski [u-], F. D. (f. 1878), russ. (ilos. forfatter. Emigrant. Har skrevet *The Fourth Dimension* (1909) og *Terlium Organum* (1920, da. 1945), hvori er frem-sat en fantastisk verdensanskuelse på grl. af en firdimensional geometri.  
 out [aut] (eng. ud), anv. i cricket o. l. om en spiller, som er ude. Desuden som fork. for outside (ude) om en bold, der rammer uden for banen i boldspil.  
 Outokumpu ['outo-], fi. kobbermalmsfore-komst, NV f. Joensuu.  
 ou'tre're [u-] (fr., af lat. *ultra* ud over), fremhæve, overdrive; ou'tre'ret, over-dreven (i væsen, påklædning).  
 outrigger ['autriga] (eng.), kapronings-båd, hvor åregangene er anbragt udenfor bådens kant på stativer af lette stålør.  
 outsider ['autsaida] (eng. en der er uden-for (en bestemt gruppe, institution o. l.)), i konkurrencespil, især hesteveddøbel, en deltager, der ikke regnes bl. de mulige vindere.  
 Outze ['outsa], Borge (f. 1912), da. journal-ist; medarb. ved »Fyns Venstreblad« 1928-36, ved »Nat.-tid.« 1936-45. Star-tede aug. 1943 det illegale nyhedsbureau Information, maj 1945 bladet »Information«; ansvarshavende red. af samme. (Portr. sv. 3394).  
 Ouwater [au'v<:tar], Albert van (15. årh.), nederl. maler. Eneste kendte billede er *Laziri Opvækkelse*.  
 ouverture [uvar'ty:ra] (fr., egl. åbning, indledning), instrumentallykke, der ind-leder en større mus. komp., oftest et dram. værk. Concert-o er en selv-stændig komp., oftest med program-matisk indhold.  
 o'va'l (fr., af lat. *ovum* æg), d. s. s. lukket konvekts kurve.  
 ovale vindue, med., N^  
 d. s. s. fenestraova-lis.  
 o'vambo, bantufolk i nordl. SV-Afr.; kvægavlere.  
 ova'ri' (af ovarium), hysterisk anfald v. tryk mod underli-vets sidepartier.  
 ovari' a'lhormo'-ner, de hormoner, der dannes i ægge-stokken (ovariet). Vigtigst er follikuln og progesteron.  
 ovari' a'lsvangerskab, ekstraherit svangerskab, hvor det befrugtede æg udvikles på en æggestok.  
 o'va'riecyste, vandsvulst i en æggestok. Kan blive enorm og fjernes da opera-tivt; er i regelen godartet.  
 o'va'riessvulst, æggestoksvulst, er i re-gelen en blærcagtig dannelse; sjældnere solid; oftest godartet.  
 ovarioto'mi' (ovarium + -tomi), fjernelse af en ovariesvulst.  
 o'va'rium (nylat., af lat. *ovum* æg) (flertal ovarier), æggestok: den hunlige kønskirtel.  
 ovation (lat.), begejstret hyldest.  
 Owen Fouin], Robert (1771-1858), eng. utopisk socialist og socialpolitiker. Ind-førte soc. reformer i sit eget bomulds-

spinderi (New Lanark) og agiterede for disse samt for oprettelsen af kooperative sammenslutn. Sogte senere uden held at skabe selvforsynende, små kommunis-tiske samfund (New Harmony i USA), ar-bejdersammenslutninger m. m. O har haft stor bet. for kooperativens og so-cialismens senere udvikling.  
 Owen ['o:an], Ruth Bryan ['brainn] (f. 1885), USA-diplomat. Datter af Will. J. Bryan, kongresmedl. 1929 (Demokrat), 1933-36 gesandt i Kbh. Udg. bøger om Danmark og Grønland. 1936 g. m. da. officer Børge Rohde.  
 Owen Fouin], Wilfred (1893-1918), eng. digter. Faldt i Verdenskrigen. I *Poems* (1920) skildrer O krigens grusomhed og soldaternes seje udholdenhed.  
 Owens fo:anz], James (Jesse) (f. 1914), arner, idrætsmand (neger); indehaver af ti. verdensrekorder i løb og længdespring. 1936 4 olympiske guldmedaillier.  
 Owens fo:vans], Juriaen (Jiirgen) (1623-78), ty.-holl.maler, f. i Tønning i Holsten. Fra ca. 1640 i Amsterdam; elev af Rem-brandt. Fra 1651 knyttet til hoffet på Gottorp. Senere i Sv. og Amsterdam. Hist. billeder og portrætter, bl. a. af Adam Olearius (1669, kunstmus., Kbh.).  
 Owen Stanley ['ouin 'stánti], tertier fol-det bjergkæde på SØ-Ny Guinea. Nar i Mt. Albert Edward 4030 m.  
 over Fouval] (eng. over), det antal bolde, en cricketbowler kaster, før der skiftes, og en anden kaster fra det modsatte gerde. En o'er i Engl. 6, i Danmark i reglen 8 bolde.  
 overall 'fauará:!] (eng., egl. over det hele), overtræksdragt til arbejdsbrug, oftest af groft lærred med benklæder og overdel ud i eet stykke.  
 overansigtsindeks, overansigtshøjden i %, af kindbuebrødden. Ved o' over 55 taler man om leptoprosopi, fra 55-50 mesoprosopi, og under 50 om charme-prosopi.  
 Overappellationsretten, højesteret i Kiel for Sønderjylland og Holsten 1834-50.  
 overarbejde, arbejde ud over den fast-satte normale arbejdstid: i alm. mod et tillæg til den normale timeløn. Som mid-del mod arb.løsheden gjaldt i Danmark. 1937-46 lov om forbud mod o.  
 overarmsbenet (humerus), rørkogle, der med sit ledhoved opadtil indgår i dannelsen af skulderleddet. Den neder-ste del har en ledflade, der går i forb. med albuebenet, og en lille kugleformet led-flade, der går i forb. med spolebenet. (III. se skelet).  
 Overbeck ['o:væbæk], Friedrich (1789-1869), ty. maler. Fra 1810 i Rom. Slog sig s. m. fl. venner ned i klosteret San Isidoro og blev fører for nazarenerne. Hans figurbilleder har tilknytn. til ældre ital. rel. kunst. 40 tegn. med fremst. af Kristi levned.  
 overbegreb, i logikken: det mest omfat-tende begreb i en syllogisme, prædiketet i konklusionen.  
 overbelysning, /' /, for stærk belysning af en fot. plade, hvorved sværtingerne bliver for tætte. Kan korrigeres ved af-svækning.  
 overborgmester, siden 1938 øverste borgmester i Kbh.; ud over sine særl. beføjelser som formand for magistraten har o' ledelsen af Kbh.s finansadmin.  
 overbramrâ, øverste bramrâ i skibe med

til en anden. Den erhvervende slat over-tager normalt den afstående stats ejen-dom i landsdelen og de dertil knyttede forpligtelser samt en forholdsvis andel af statsgelden. Private rettigheder ma derimod respekteres af den erhver-vende stat, ligesom den hidtil gældende lov-givning ikke berøres af o. Den erhver-vende stats grundlov har ikke umiddel-bart gyldighed for det nye område; hertil kræves en særlig akt, indlemmelse.  
 overdragnin], i telegrafteknik overfø-ring af svage strømme ved enden af en ledning til en anden ledning, således at de videresendes med forøget styrke.  
 overdrev (egl. oredrev, af ore, vist egl. øde strækning; drev sted, hvor kvædet drives på græs), i landsbyfællesskabets tid betegn. for de til dels skovbevoksede strækninger, der benyttedes til fælles-græsning.  
 Overdrevsbakke, o ff. *Globanke*, 116 m h. bakketop ØNØ f. Næstved.  
 overeksponering, fol., d. s. s. overbelysning.  
 overenskomstteori, retsvidenskabelig teori - påvirket af romerretten -, hvor-efter et løfte først var forpligtende for løftgiveren, når det var accepteret af modtageren. Ikke anerkendt af da. ret.  
 overepidemi kommission, epidemikom-mission for en amtsrådsreds.  
 overfald, i bygningstekn. konstruktion, bestående af en lav dæmning el. væg. o har til formål at lade vandet strømme fra kanal el. ledning, når vandføringen over-stiger en vis grænse (smig. kloakering). o kan ligge tværs over løbet el. langs med det. o kan bruges til maling af vand-mængden.  
 overfalddæmning, en tværs over et vandløb el. so anbragt dæmning, hvor-over overflødig vand strømmer.  
 overfalddshjul, vandhjul, hvor vandet tilføres skovhuleet foroven, og vægten af vandet i de fyldte skovle driver hjulet rundt, mods. underfalddshjul, der dypper ned i det strømmende vand og drives rundt af dette.  
 overflade, mat., et legemes begrænsning el. også dennes arcmal.  
 overfalddspænding, kraft, der virker i en vædskes overflade, og som skyldes sammenhængskraften ml. molekylerne. P. gr. af o' virker overfladen som en tynd elastisk hinde, der søger at trække sig så meget sammen som muligt, hvorfor små vanddråber er kugleformede, o måles ved trækret pr. cm og er for vand 73 dyn/cm og for kviksølv 500 dyn/cm. o bevirker, at trykket forøges under en konvekts overflade og formindskes under en konkav overflade, hvilket forklarer hârs rørs virkning.  
 Overflakke fo:varft<'ke:], del af øen Goeree-en-Overflakke, SV-Holl.  
 overflødighedshorn, D i gr. mytol. geden Amaltheias horn, symbol på rigdom; 2) kransekage, formet i lighed med 1) og fyldt med konfekt m. m.  
 Overformynderiet, statsinstitution i Kbh., der forvalter alle umyndiges penge og pengeeffekter (bortset fra visse mindre



undtagelser). O forvalter desuden midler for myndige personer i h. t. testamentarisk bestemmelse el. gavebrev. I spidsen for O står overformynderen. O-s bygning opført 1935-37; beklædt med grøn-landske marmor.  
 overforsikring foreligger, når forsikrings-summen overstiger den forsikrede in-teresses værdi. Forsikr.selskabet er if. loven ikke forpligtet til at udrrede større erstatn. end til dækn. af det lidte tab.

**Overfredningsnævnet**, ankeinstans for fredningsnævne.  
**overfølsomhed**, forøgelse af organismens reaktionsevne overfor bestemte stoffer, oftest i skadelig, sygdomsfremkaldende grad. Ø opstår oftest ved længere tids berøring med et stof, især ved eksem-o, som skyldes stoffer af simpel kern, sammensætning, 0 ved astma og høfeber beror på en medfødt disposition, men udløses af meget forsk. stoffer, hvis sammensætning endnu er ukendt. Den positive hudprøve ved visse infektionssygdomme skyldes o, men denne er i forsk. grad kombineret med føret modstandsdygtighed, således at en positiv prøve ofte viser, at personen er mindre modtagelig.  
**overføringsbillede**, farvetrykt billede, der kan overføres på forsk. genstande ved at den gelatinerede overflade opvarmes el. vædes og påklæbes genstanden.  
**overferingspapir**, fot. papir, hvis hinde let kan fjernes, så at billedet kan overføres på nyt grundlag.  
**overførster**, i da. skovbrug en el. fl. skovrideres nærmeste foresatte. Titlen afskaffet i statskovbruget 1911.  
**overgangsalder**, d. s. s. 1) pubertet, 2) klimakterium.  
**overglasur**, betegn. for keramisk teknik, hvorved dekorationen males på det færdige, blankbrændte porcelæn og derefter påbrændes ved ca. 900°. Til o kan anv. næsten alle farver, polerguld, sølv og aftryksbilleder.  
**overgær**, betegn. for en form af den alm. gærsvamp, der forekommer ved en gærning ved højere temp. (16-25°C). Ved den kraftigere gærning gives gæren af den udviklede kulsyre med op til overfladen. o anv. særlig til hvidtøl.  
**Overgård**, hovedgård 0 f. Mariager, oprettet 1545 af rigsråd Jørgen Lykke. Anselig hovedbyg. fra 1545 ff, 1700 og 1730; fredet i kl. A.  
**Overgaard**, *Christen* (1851-1929), da. maler. Har udført en del dekorative arbejder, bl. a. tegnet kartoner til gobelinerne i Riddersalen på Frederiksberg.  
**overhale**, *sov.*, 1) indhente og passere; 2) efterse, undersøge et skibs papirer; 3) hjælpe et tovs frie løb gnen; 4) overhaling, 1) skibs stote sidebevægelser i søgang; 2) skibs eftersyn; 3) irrettesættelse; 4) (færdelsesudtryk) passering bagfra.  
**overheder**, et opvarmet særligt rør-system, der tjener til at give dampen i et dampkraftanlæg en højere temperatur

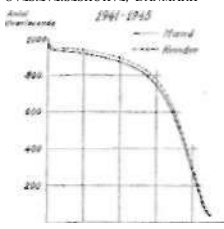
end den til dampens tryk svarende måtningstemperatur (overhedning), idet damptrørene passerer et rum el. en kanal, der gennemstrømmes af de hede forbrændingsprodukter.

**overhud** (*epidermis*), 1) *anal.*, hudens yderste lag; 2) *bol.*, det yderste cellelag hos frøplanter og højere sporeplanter. Hos flerårige organer erstattes o i reglen af kork. I o findes de såkaldte spaltesåbninger, og på o er der ofte fordampningshemmende midler som voks lag el. hårdannelse.  
**Overhuset**, eng. *House of Lords* ['haus av 'lã:dz], det brit. parlaments førstekammer, hvor de verdslige (temporal) og gejstlige (spiritual) lordar har sæde. I 15. årh. blev sæderne arvelige i visse slægter. 1911 indskrænkedes O-s vetoret over for Underhuset til kun at være suspensiv og afskaffedes helt for finansielle love.  
**overhøjde**, ved jernbaner den højdeforskel, hvormed i kurver den udvendige skinnelægges højere end den indvendige for at modvirke centrifugalkraften.  
**Overijssel** [ov:svr:'eisa:l], holl. prov. ml. Uselmeer og Tyskl.; 3371 km<sup>2</sup>; 634 000 indb. (1946). Mod V marsk, mod O geest. Hovedstad: Zwolle. Delvis oversvømmet efter ty. digeødelæggelser apr. 1945.  
**overilte**, iltrigeste oksyd af et grundstof, som danner fl. oksyder.  
**overinvesteringsteori**, teori om, at økon. kriser skyldes for stærk investe-

ring i forh. t. den disponible kapitalmængde, d. v. s. for lille opsparing i samfundet og dermed for stort forbrug (mods. under konsumtions teorien).

**over-jæg**, if. Freud den moralsk dømmende side af personligheden, som fortrænger de dermed stridende ønsker og forestillinger.  
**Over-Jerstal**, da. stationsby (Fredenriche-Padborg) SV f. Haderslev; 695 indb. (1945).  
**overkliftogeder**, 4 statstjenestemænd under klitinspektøren, som udøver statens tilsyn med sandflugtsdæmpningen henh. i Hjørring, Tisted, Ringkøbing og Ribe amter.  
**overkompensation**, if. A. Adler en overdreven stræben efter at overvinde en mindreværdsfølelse.  
**overkrigskommisær**, opr. højere embedsmand ved militærforvaltningen; senere anv. som blot titel for tidl. militære.  
**overkrigsret**, højere mil. domstol. I Danm. 1908-19 domstol, hvortil krigsretssager kunne indkomme.  
**overkrydsning**, i arvelighedslæren betegn. for et gens adskillelse fra et andet, hvortil det har været koblet p. gr. af beliggenhed på samme kromosom som dette, o sker gnm. en kromosomoverkrydsning. Hyppigheden tages som mål for genernes indbyrdes afstand.  
**overkørsel ved jernbaner**, den i samme niveau stedfindende skæring ml. jernbane og vej. Der skelnes ml. offentl. og private, samt ml. bevogtede og ubevogtede o.  
**overlader** (d. s. s. *kompressor* el. *supercharger*), en i bl. a. flyvemotorer anv. blæser, der tilfører motoren luften el. gasblandingen under tryk, hvorved cylindrenes fyldning og ydelse forøges, o anv. ved jorden for at forøge motorydelsen under starten og under flyvning for at udligne det tab i ydelse, der skyldes den med højden aftagende lufttæthed, o trækkes enten direkte af motoren el. af en spec. gasturbine, der drives af motorens udstøds gas (turbo-kompressor).  
**overlaste**, *sov.*, laste et skib mere end tilladt efter de internat. vedtagne lastelinjemærker på skibssiden.  
**overled**, *gramm.*, ord el. sætningsled, hvortil der som nærmere forklaring hører et underordnet led, underled.  
**overlevelseskurve**, kurve, der viser, hvorledes en generation på f. eks.

OVESVEISESKURVE, DANMARK



110 000 nyfødte med tiden vil uddø. o er en grafisk fremstilling af en overlevelses tavle.

**overlevelsesrente**, livsforsikr., hvor forsikr.selskabet skal yde en Sri. rente til den forsikredes efterlatte.  
**overlevelsestavle**, tabel, der angiver, hvor mange af f. eks. 100 000 nyfødte, der, underkastet en bestemt dødelighed, vil være i live om 1, 2, 3, - - 100 år, o er kun gældende i det omfang dødelighedserfaringerne holder sig uforandret. Følg. tabel er beregnet på grundlag af erfaringerne i Danm. 1941-45:

Alder	Overlevende	
	Mænd	Kvinder
0	100 000	100 000
1	94 475	95 825
5	93 450	94 928
20	91 901	93 695
50	83 427	85 743
60	74 810	77 876
70	57 091	60 783
80	27 498	30 195
90	3 838	4 453

**overligger**, *sport*, 1) tværstangen over et fodboldmål; 2) de to små træstykker, der ligger oven på gærdpindene i cricket, og som skal falde, før gærdet betragtes som ramt.  
**overligningskommission**, overinstans over købstædernes ligningskommissioner i hens. til d. komm. indkomstskat.  
**overlæder**, læder som danner overdelen i fodtøj. Til o anv. skind, der er udvasket, stødt glat på begge sider og indfedtet.  
**overlæg**, efter ældre straffelovgivning i visse tilf. en kvalificeret form for forsætlig forbyrdelse. Afgrænsningen ml. alm. forsæt og o var dog usikker, og gæld. straffelov af 1930 kender ikke begrebet o.  
**overlæge**, ledende læge ved hospital el. hospitalsafd. Også betegn. for overordnet læge ved offentl. institutioner som Sundhedsstyrelsen, Invalideforsikringsretten, Dir. f. Ulykkesforsikringen og Fabriktilsynet. I hær og flåde er o den laveste grad af de fastansatte læger.  
**overlærer**, da. lærertitel, 1) til 1919 gymnasielærer (lektor); 2) til 1946 leder af kommuneskole (skoleinspektør); 3) fra 1946 (lon)javancementsstilling for folkeskolens lærere.  
**overløber**, 1) militærperson, der forlader egen hær for at løbe over til fjenden; 2) *veten.*, en ko, som ikke rettidigt er blevet drægtig; 3) *tekn.*, gevindstål til justering af gevindformen.  
**overmenneske** (ty. *Übermensch*), Nietzsches ideal menneske.  
**overmætet opløsning**, Det er muligt at fremstille opløsninger, som indeholder mere opløst stof end svarende til en mætet opløsning under samme forhold (f. eks. v. forsigtig afkøling af en mætet opløsning), o er i reglen let påvirkelige. Indledes udkrystallisation af det opløste stof f. eks. v. rystning, skræbning el. stoftilsætning, udskilles hele den overskydende stofmængde, således at opløsningen bliver mætet.  
**Overordentlige Kommission af 8. August 1914**, Den (alm. kaldt *prisreguleringskommissionen*) havde 1914-21 til opgave at varetage Danm.s forsyning med livsfornødenheder samt disses prisdannelse. Forhindrede urimelige pristigninger på knappe varer og gennemførte rationeringer. Sammensat af erhvervsdrivende og politikere, bl. a. Christopher Hage, Alexander Foss, borgmester Jens Jensen og Niels Frederiksen.  
**overplan**, øverste bæreplan på et biplan.  
**overproduktion**, produktion, der ikke kan afsættes til rentable priser.  
**overpræsident**, fra 1747 titlen på den øverste embedsmand i Kbh., udnævnt af kongen. Hans myndighed er med det tiltagende kommunale selvstyre aftaget, siden 1938 er o alene statens tilsynsførende med kommunen samt overvrighed for Kbh.s kommune (omtrent som amtmandene uden for Kbh.).  
**overregistrator**, da. embedsmand, som leder aktieselskabsregisteret, forsikringsregisteret og foreningsregisteret.  
**overret**, d. s. s. landsoverret (før retsplejeloven).  
**overretsprøkorator**, der for 1868 beskikkede sagførere ved landsovretterne i Kbh. og Viborg.  
**overretssagfører**, sagfører, der 1868-1919 har fået bestilling til at procedere ved de da bestående overretter: hertil svarer nu landsretssagfører.  
**overrislingsanlæg**, system af rør el. åbne grøfter, hvorigennem spildevand forledes ud over marker og derved tilfører dem gødningsstoffer, samtidig med at jorden får nytte af vandtilførslen. Herved undgås, at spildevandet forurenar havet el. vandløb; men o giver anledning til nogen lugtplage.  
**'Overskou'**, *Thomas* (1798-1873), da. teaterhistoriker, skuespiller og forfatter. Skrev bl. a. det kronologiske værk *Den Danske Skueplads* bd. 1-5 (1854-64), bd. 6 og 7 af *Edgar Collin* (1836-1906), afsluttet 1876, et righoldigt materiale til studiet af da. teaterhist. Endv. lyst-spil og folkekomedier såsom *Capriciosa* (1836).



**overskydning**, ?col., ved horisontalt tryk opstået lagforstyrrelse, hvorved lagsene skydes op over de foran liggende dele af serien. -f-  
 $\overset{\wedge}{r} = \overset{\wedge}{\pm} z f$   
 Liggende fold.



Forekommer hyppigt i bjergkæder.

**Overskyldrådet**, øverste da. instans for ligning af ejendomslyd 1903-38.

Overskydning.

Opgik i Statens Ligningsdirektorat og Landsskatteretten.

**overskylningshav** cl. *transgressionshav*, hav overvejende bestående af fladsø, mods. indsænkningshav.

**oversprøjtning**, rørsystem, hvorigennem spildevand v. hj. af pumpeanlæg udsprøjtes under højt tryk over marker og derved tilfører dem gødningsstoffer, samtidig med at jorden får nytte af vandtilførslen. Ved o undgås, at spildevandet forurenere havet el. vandløb.

**overstander**, træ, der står over ny plantning el. såning af skovtræer.

**overstemme**, *mus.*, den øverste stemme i en komposition.

**Oversynskommissionen** påkender de i Kbh. forekommende landvæsenkommissionssager.

**oversæd**, *bot.*, kaldes en blomst, hvis blomsterbund er vokset op omkr. og sammen med frugtknuden, hvorved biostrer og støvlade kommer til at sidde over frugtknuden.

**oversættelseslån**, ord el. udtryk, der er dannet ved overs. af udtryk i et fremmed sprog, f. eks. da. nævnefeld, en gengivelse af lat. *casus nominativus*.

**Oversætterforbund**, Dansk, stiftet febr. 1944 til beskyttelse af oversættelsesinteresser og til højnelse af oversættelsesniveau. 1949: 136 medl.

**'Overse'**, landsby 9 km S f. Flensborg, hvor en del af da. hærs bageste afd. fangedes 24. 4. 1848 efter slaget ved Slesvig. - Ml. O og Sankelmark standede Max Muller med 1. og 11. regiment 6. 2. 1864 østr. fremrykning.

**overtilsynet**, myndighed, der har overbestyrelsen af kirkerne, i Kbh. overpræsident og biskop, uden for Kbh. stiftsøvrighederne.

**overtøner**, toner, der udsendes af ethvert musikinstrument tillige med grundtonen, men med svingningstal, der er hele multipla af grundtonens, o-s antal og styrke er forsk. for forsk. instrumenter og afgørende for dettes særlige klang.

**overtro**, antagelse, som 1) er uden hjemmel i den herskende rel.: 2) strider mod tidens vidensk. opfattelse.

**overvejspektør**, embedsmand, som udnævnes af min. for offentl. arbejder; udøver statens tilsyn med amtsrådernes bestyrelse af landevejene.

**Over Ævne**, drama i 2 dele af Bjørnstjerne Bjørnson (1883-95).

**overøvrighed**, det øverste led i lokalforvaltningen, direkte underordnet centraladministrationen (amtmandene, i Kbh. overpræsidenten).

**'Ovex** (lat. *ovum* æg), da. hormonpræparat med østrogen virkning.

**ovi-** (lat. *ovum* æg), æg-, ægge-.

**Ovi'd** (lat. *Publius Ovidius Naso*) (43 f. Kr.-17 e. Kr.), rom. digter. Skrev elegante erotiske digte: *Amors* (kærlighedsdigte), *Ars amatoria* (da. *Elskovskunsten*, 1946), *Remedia amoris* (lægemidler mod elskov). Desuden den mytol. cyklus *Metamorphoses* (da. 1918) samt *Fasti* (da. 1945), en digterisk gennemgang af Roms rel. kalender. Ar 8 c. Kr. blev han af Augustus landsforvist t. Tomi v. Sortehavet, hvorfra han sendte digtsaml. *Tristium* (sørgeskvad) og *Epistulæx Paulo* (breve fra Sortehavet) m. ynkelige bønner om benådning.

Ovidoto/Æjædo], lprov. i N-Spanien, sammenfaldende med landskabet Asturien ved Biscaya-bugten; rig på kul. 2) hovedstad i 1), 30 km fra havet; 88 000 indb. (1947). Våben-, metalvare-, læder-

og tændstikindustri. Univ.; gotisk domkirke (14.-16. årh.).

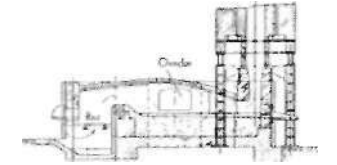
**Oviedo** [D/3jæ]ol, *Gonzalo Fernânder de* (1478-1557), sp. historiker, har skrevet om de af Columbus opdagede landes hist.

**'Oviksfjallen**, 1372 m h. sv. fjeldparti i V Jamtland.

**ovi'pa'r** (*ovi-* + *-par*), æglæggende.

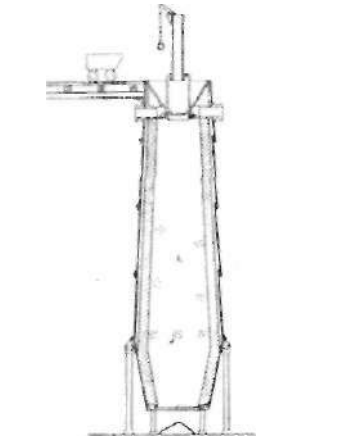
**o'vister** (lat. *ovum* æg), i det 18. årh. betegn. for tilhængere af læren om, at fostret dannes af ægget alene uden sædcellernes indflydelse.

**ovne** er tekniske apparater til opvarmning af luftarter, vædsker og faste stoffer, til fordampning, tørring, baging, sintring, smeltning, glødning og andre varmebehandlinger. Opvarmningen kan ske med fast, flydende el. luftformigt brændsel, damp, strålevarme og elektricitet.



Herdovn. Smelteovn. Flammen slår over broen forbi ovndøren og stryger langs herden. Det smeltede metal aftappes t. h.

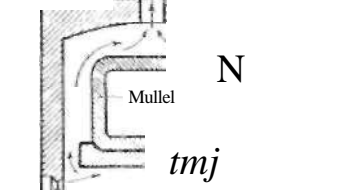
Brændselovne kan være esser m. åbent ildsted, flammeovne, hvor flammen fra ildstedet slår ind i ovnrummet og opvarmer varmegodset på herden, lodrette skaktovne, hvor brændsel og varmegods



wmmmmxmm

Kalkskaktovn.

påsættes foroven og synker ned gm ovnen, digel- og muffelovne, hvori varmegodset anbringes i ildfaste digler el.



Forbrændingsrum  
Almindelig muffelov.

muffler og opvarmes indirekte. Elektriske o (ill. sp. 3408) anv. især i industrien. (Se også elektroovnc og stueovne).

**ovne**, *geogr.*, klippehuler, opstået ved brændingens udhuling af granitvæggen.

**Ovnen** (*Fornax*), stjernebillede på den sydl. stjernehimmel. (111. se stjerneort).

**ovnfugle** (*Fur'nar lus*), syd- og ml.-amer. drossellign. fugle. Bygger store kugleformede, tukamrede reder af ler.

**ovnlakker** er især sorte asfaltlakker (m. asfalt, stearinbeg el. andre bitumina).

der oventørres; anv. bl. a. til cykellakering.

**ovo-** (lat. *ovum* æg), æg-, ægge-.

**'ovo-vivi'pa're dyr** (*ovo-* + *vivipar*), æglæggende dyr, hvis æg under opholdet i livmoderen udvikles mere el. mindre, således at ungerne sprænger æggskallen under el. lige efter æglægningen, o er bl. a. visse krybdyr og fisk.

**Ovtrø**, ældre stavemåde for Orø.

**ovulation** (lat. *ovum* æg), æggets udtræden af æggestokken ved bristning af en ægblære (follikel).

**'Oxalis** (gr. *oksys* sur, hentyder til blade-nes smag), navn for surkløver (skovsyre).

Et par arter dyrkes som kantplanter.

**'Oxe**, da. adelslægt fra 15. og 16. årh., godsrig, fremtrædende som lensmænd og politikere; uddøde 1577.

**Oxe**, *Peder* (1520-75), da. rigshofmester. Overtog ganske ulv familiegøderne, som O ggede ved processer. Støttede Johan Friis' lensreform som rigsråd efter 1552, smidig diplomat, men vrakte uvilje ved hensynsløse godsershvervelser, måtte efter konflikt m. kongehuset flygte 1558. Søgte til Chr. 2.s datter Christine af Lorraine og modarbejdede da. reg., men hjemkaldtes 1565 under Syvårskrigen finanssammenbrud, blev 1567 rigshofmester og egl. leder af regeringen. Forhøjede sundtolden, fik sluttet fred 1570, nåede i stor udstrækning finanssnering og møntreform inden sin død. Fik sine godsers igen (Gissefeld) og erhvervede stote områder ved giftermål m. Mette Rosenkrantz. Understøttede da. videnskab (Tyge Brahe, Niels Hemmingsen). (Portr.).

**Oxe**, *Torben* (d. 1517), da. adelsmand. Lensmand på Kbh.s Slot; 1517 under kongens anklage, frifundet af rigsrådet, henrettet efter dom af en domstol bestående af bønder. Henrettelsen skyldes muligvis undervæb, kan også stå i forbindelse m. Dyvelskes død forinden; fortællingen om, at O forgav D. med kirsebær, har man ingen sikre kilder for.

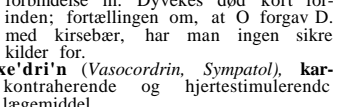
**oxe'dri'n** (*Vasocordin*, *Sympatol*), kar-kontraherende og hjertestimulerende lægemiddel.

**Oxelund** [okslø'sund], sv. købstad (l. 1. 1950), Södertmanland, SÖf. Nyk6ping; 4600 indb. (1949). Jernværk, udskibningshavn for jernmalm (fra Grängsberg i Dalarna).

**Oxenstierna** [oks3n3æ(r)nfl], *Axel* (1583-1654), sv. statsmand. Rigsråd 1606, højadelsleder v. Gustav Adolfs tronbestigelse. Rigskansler 1612, i nøje samarbejde m. kongen, ivrig for at sikre sv. Østersøherredømme. Ledende efter G. As død 1632, fortsatte krigen i Tyskl. trods nederlag, slog Danmark 1643-45 og gennemførte de store afståelser i Bromsebrofreden; s. m. sine nærmeste slægtninge ledende i sv. politik, til Kristina gravidvis trængte O tilbage fra ca. 1646. (Portr.).

**Oxenstierna**, *Johan Gabriel* (1750-1818), sv. digter og hofmand; rigsmarskal 1792-1801. Som sekretær v. den sv. legation i Wien 1770-74 skrev O *Skbrdarna*, en kombination af hyreidyl og naturbeskrivende, rousseaupræget lærcied.t. *Den naturliga quadaldran, Öde till Camilla* (udg. enh. 1796, 1784, 1797, alle stærkt omarb.), der i l. redaktionerne er vægtige bidrag til sv. førromantik.

**Oxenstierna**, *Jons Bengtsson* (1417-67), sv. ærkebiskop fra 1448. Mod-



Elektroovn. Induktionsovn. a transformatorkerne, b primærvikling, c ringformet smeltende, dkippermektmisme.

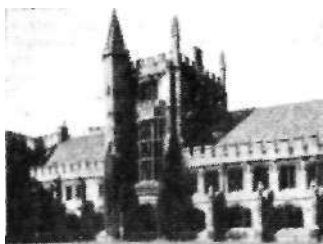


Peder Oxé. Axel Oxenstierna.

stander af Karl Knutsson; indkaldte Christian 1.; 2 gange sv. rigsforsstander. Oxenvad, Aage (1884-1944), da. klarinetist, 1909 i Det Kgl. Kapel, 1927 lærer ved musikonservatoriumet.

Oxenvad, Erik (f. 1900), da. filolog og skolemand, 1946 rektor v. Fr.bergGymn. Lærebøger i da. sprog. Da.undervisning i radioen.

Oxford ['æksfad], by i S-Engl. ved Themsens øvre løb. 105 000 indb. (1948). O har Engls. ældste univ. (grl. 1249), bestående af over 20 colleges, især bet. for



Oxford. Magdalen College.

de humanistiske videnskaber vedk.; ca. 6000 studenter (heraf ca. 1000 kvindelige). I tilknytning til univ. museer, kunsthøjskoler og kirker. O har stor forlagsvirksomhed; desuden automobil- og maskinindustri.

Oxfordbevægelsen, 1) d. s. s. anglikatolicismen, 2) populær betegn. for Oxford-Gruppebevægelsen.

oxforddowns ['æksfddauzn], eng. fårerace af mellemformerne, der forener kød og uldproduktion. Mest udbredte fart race i Danmark.

Oxford-Gruppebevægelsen, en bevægelse for aktiv kristendom, stiftet 1921

i Oxford af den arner, præst Buchman. En tid ret udbredt i anglo-amer. lande, og ved midten af 1930'erne også i Skandinavien. Bevægelsen har ingen dogmatik, men medarbejderne er under streng religiøs og moralsk kontrol; indbyrdes syndsbeholdelse (samdeling) og rastløs aktivitet er O-s væsentligste træk. Efter 2. Verdenskrig aktiveredes arbejdet under betegn. Moralsk Oprustning (Moral Rearmament) med eur. centrum i Caux, Schweiz. Agitationen sigter nu mere på forholdet arbejdere og arbejdsgivere end på den indbyrdes syndsbeholdelse.

Oxfordordbogen, den af James Murray planlagte og red. New English Dictionary 1-10 (1884-1928). Fyldigste og bedste eksisterende leksikon over noget sprog.

Oxfordshire ['æksfadliə], grevskab i S-Engl. N f. Themsens øvre løb. 1939 km<sup>2</sup>; 265 000 indb. (1948).

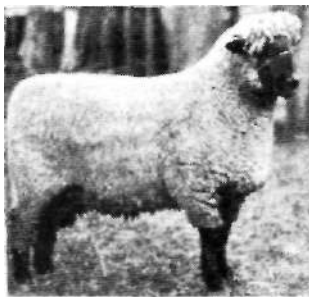
Oxford Street [-'stri:t], forretningsgade i West End, London.

Oxford University Press [juni'va:siti], forlag og bogtrykkeri, hvis oprindelse går helt tilbage til 1586. 1670 oprettedes en særlig papirfabrik til fremstilling af det såk. Oxlbred-Indian-papir, der bl. a. bruges til bibeludg., som O har privilegium på ligesom Cambridge U. P. Udgiver iøv. fortrinnsvis videnskabelig litt.; siden 1923 særlig musikafd.

oxhof [ɔks'ho:f], ældre ty. vin- og brændevinmål da. oksehoved.

Oxholm, Oscar O'Neill (1889-1949), da. diplomat, godsejer. Gesandt i Kina 1932-39, i Norge fra 1939 (1941-45 kontorchef i udenrigsmin.), ambassadør fra 1947.

Oxholm, Waldemar (1868-1945), da. embedsmand. 1912-31 stiftamtmand på Lolland-Falster, 1931-39 amtmand i



Oxforddown.

Frederiksborg. Udg. 1916 *Håndbog i Landkommunernes Styrelse*. Indenrigs- og landbrugsmin. under M. P. Friis marts-april 1920.

'Oxus, i oldgræsk navn på Amu-Darja. oxy- (gr. oksys skarp), 1) iltholdig; 2) skarp, stærk; 3) syre-. Jfr. oksy-, Oxy'do'l, patentnavn for en 3% oplosning af brintoverilt.

oxygen ['æksidan] (eng.), ilt. oxyge'nium (nylat., af oxy- I -gen), ilt. Oxy'ko'n el. Euko'da'l, smertestillende middel.

Oxy'rhyngchos [-kDs], oldtidsby i Ml.-Ægypt; vigtig handelsplads i gr.-rom. tid og i kristen tid en af landets forende kirkebyer. På O-s gravmark er gjort store, hist. betydningsfulde papyrusfund.

Oyama [o:'jama], Iwao (1842-1916), jap. general, fyrste. Kommanderede de jap. styrker i sejrrik krig mod Kina 1894-95, øverstkommand. i krigen mod Rusl. 1904-05.

Oya Shio [-I-] (jap.), kold strøm fra Berings-strædet mod S i Stillehavet.

oz., fork. f. ounce. \*

Oza'li'd-papir [osa-], fot. tørkopieringspapir. Spec. anv. v. lystryk.

ozaphan [osa'fa'n], fot. kopieringsmetode af samme art som brun kopi.

Ozark plateau ['o:zɑ:k plɑ:tə:], højslette (mod S indtil 868 m o. h.) i USA, ml. Missouri og Arkansas Rivers nedre løb. O består af kambro-siluriske bjergarter; skovklædt; tyndt befolket.

ozelot [oso'bt j(nahua-sprog) ('Felis pardalis), kraftig, syd- og ml.-arner, vildkat. Grålig m. længdestriber.

ozoke'rit [-s-] (gr. ozein lugte 1- keros voks) el. jordvoks, en i naturen forekommende voksagtige masse af lign. art og opr. som råolien. Består af kulbrinter. Forefindes bl. a. ved Boryslaw (Galicien) og ved Det Kaspiske Hav (her betegnet nefgil). I renset tilstand har o under navnet ceresin (smp. 60-80° C) mange anv., f. eks. til skocreme og boncmasser.

o'zo'n [-S-] (gr. ozein lugte), O., treatomig modifikation af ilt (O<sub>2</sub>), farveløs luftart m. karakteristisk lugt. Dannes v. ti. kem. processer. Opstår af ilt, når denne bestråles m. ultraviolet lys (findes derfor i ringe mængde i atm.) el. udsættes for elektr. udladninger (lugten spores overalt, hvor elektr. udladninger går gnm. luft, f. eks. efter tordenvejr), o fremst. på sidstnævnte måde, o virker stærkt oksyderende og anv. til oksydation, desinfektion og blegning.

o'zoena [-so-] (gr. ozein stinke), stinknæse.

## P

P, p. 16. bogstav i det da. alfabet; lat. P stammer fra gr. *ir* i dets ældre form f.

P, kern. tegn for fosfor.

P, automobil-kendingsmærke f. 1) Hjørring amt; 2) Portugal.

p, fork. for lat. *pagina* side.

p, mus., fork. f. piano.

p-, kern. fork. f. para-

Pa., kem. tegn for protaktinium.

Pa., off. fork. for Pennsylvania, USA.

p. a. (fork. for lat. *pro anno*), om året, årligt.

PAA, tidl. fork. for Pan-American Airways, nu for Pan-2merican World Airways.

Paasikivi ['pa:si-], Juho (f. 1870), fi. politiker. 1914-34 direktør f. fi. nationalbank; statsmin. marts-nov. 1918, ledede fi. delegation v. fi.-russ. fredsslutn. 1920. Tilh. fi. Samlingsparti; arb. f. fi.-russ. forståelse. 1937-39 gesandt i Sthlm. Forhandl. okt.-nov. 1939 i Moskva; min. u. p. efter krigsudbruddet, ledede fredsforhandl. i Moskva marts 1940, ge-

sandt i Moskva april 1940-maj 1941. Søgte fi. tilnærmelse til Sovj. v. forhandl. febr. 1944 i Sthlm. m. fru Kollontaj i Moskva marts 1944; deltog i vabenstillandsforhandl. i Moskva sept. s. å. Nov. 1944 statsmin., afløste marts 1946 Mannerheim som præsident, efter krigen regnet f. stående uden f. partierne. (Portræt sp. 3412).

Paatsjoki ['paitsjoki], no. 'Pasvikelv, sv. *Pasvik afv.* 128 km l. finsk-russ.-no. elv, afløbet for Inari (sv. Enare trask), udmunder ved Kirkenes i Varangerfjord.

Pabjanice [pabja'njitsæj, by i Polen SV f. Ledt, 37 000 indb. (1946).

Pabst [p<:pst], Georg Wilhelm (f. 1895), ty. filminstruktør. Slog igennem m. »Bag Glæderne Maske" (1925). Skabte i talefilmens første år de i dag klass. værker, de meget menneskelige og stærkt soc. bevidste »Westfront 1918" (1930) og »Kammerater« (1931) og den fantastisk fulde »Laser og Pjalter«, Forlod 1931 Tyskl., iscenesatte i Frankr. »Don

Quichote« med Sjaljapin (1933). Hans senere fr. og arner, film er uden bet.

pacchioniske granulationer [paki'o'ni] (beskrevet 1705 af italieneren A. Pacchioni (1665-1726)), små udbugtninger på hjerneinderne som pøser sig ind i venerne ml. hjernen og kraniet. De formidler sandsynligvis afløbet af cerebrospinalvædsken.

pace [pæ:s] (eng. fart), *sport*, 1) en hests fart over væddeløbsbanen; 2) den hjælp (til at opnå større hastighed) som en cykelrytter el. lign. konkurrence deltager får fra en tæt foranliggende deltager. Motor-p, p som modtages fra en motorcykel, som ved en særl. udbygn. bagtil eliminerer luftmodstanden og suger rytteren frem, så længe kontakten holdes.

Pacelli [p<:'tæl:i], Eugenio, Pius 12.s navn for han blev pave.

Pacheco [p<'n'jæko], Francisco (1564-1654), sp. maler. Lærer for Velázquez, der blev hans svigersøn. Polykrom skulptur.

Pachelbel [p<'fælbəl], Johann (1653-