

GROOT POLYTECHNISCH WOORDENBOEK E > N

**Hoofdredactie:**

Graham P. Oxtoby *FIL*

**Redactie en bureauredactie:**

Barbara Kuipers-Luyben

D. Sear *B.Sc.*

**Vakredactie:**

R.M.G.P.B. Bakker

D. Sear *B.Sc.*

ing. J.D. van der Tuin

ing. J. Van Odenhoven

ENGELS > NEDERLANDS

**Groot**  
**Polytechnisch**  
**Woordenboek**

**Boom**

**Omslag:**

A-Graphics design, Apeldoorn

**Zetwerk:**

Drukkerij Wilco, Amersfoort

© Boom uitgevers Amsterdam, 2017

Alle auteursrechten ten aanzien van deze uitgave worden uitdrukkelijk voorbehouden. Behoudens de in of krachtens de Auteurswet 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the publisher's prior consent.

Dit woordenboek kan termen of woorden bevatten die ook gebruikt worden als handelsnaam of als merknaam. Uit de opname van dergelijke termen of woorden in dit woordenboek kan geenszins worden afgeleid dat afstand wordt gedaan van bepaalde (eigendoms)rechten dan wel dat Boom uitgevers Amsterdam B.V. zulke rechten miskent.

In this dictionary, as in reference works in general, no mention is made of patents, trademark rights or other proprietary rights which may attach to certain words or entries. The absence of such a mention, however, in no way implies that the words or entries in question are exempt from such rights.

Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg, kan noch de redactie noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

ISBN 978 90 24 41886 2

## Gebruiksaanwijzing

### 1. Rangschikking van de artikelen

Het woordenboek is opgebouwd uit artikelen, die strikt alfabetisch op de vetgedrukte ingangen zijn gerangschikt.

### 2. Welke woorden fungeren als ingang?

De volgende soorten ingangen worden aangetroffen: enkelvoudige termen, d.w.z. termen die uit één woord bestaan  
samengestelde termen (zie punt 3)  
afkortingen en acroniemen  
voorvoegsels  
ingangen met een verwijfsfunctie

### 3. Samengestelde termen

Samengestelde termen, dat wil zeggen termen die uit meer dan een woord bestaan, zijn in de meeste gevallen gealfabetiseerd op het eerste substantief in de term, dat als aparte ingang vetcursief is afgedrukt. Samengestelde termen die gene zelfstandig naamwoord bevatten, zijn meestal op meer dan een plaats opgenomen. De vetcursief gedrukte ingang en de samengestelde term(en) in het deel Nederlands-Engels vormen op deze wijze tezamen één artikel, waarbinnen de samengestelde termen herkenbaar zijn aan een dikke zwarte stip links in de marge.

### 4. Dubbele ingangen

Dubbele ingangen zijn slechts mogelijk als het ingangen betreft die tot verschillende grammaticale categorieën behoren.

### 5. Symbolen en typografische kenmerken

<b>trefwoord</b>	ingang van een artikel
<b>trefwoord</b>	ingang van een artikel met samengestelde term(en)
(...)	aanduiding van de woordsoort achter trefwoord
(...)	aanduiding van de woordsoort achter vertaling
(afk.:...)	afkorting achter de vertaling
→ App. I	verwijzing naar de appendices (I of II)
(...)	label: aanvullende informatie (vakgebied en/of semantiek): zie ook Lijst van redactionele afkortingen

•	begin van samengestelde term
~	vervangt de (vetcursief gedrukte) ingang in samengestelde termen
,	gebruikt om gelijkwaardige vertalingen te scheiden
.	gebruikt als afkortingsteken
	markeert de overgang naar een nieuwe betekenis van de ingang
→	verwijst naar andere ingang in het woordenboek
/	scheidt alternatieve delen van een term (in vertaling)

### 6. Lijst van grammaticale aanduidingen

het	onzijdig (trefwoorden/vertalingen in het Nederlands)
de/het	onzijdig/mannelijk/vrouwelijk (trefwoorden/vertalingen in het Nederlands)
mv	meervoud
zn	zelfstandig naamwoord

### 7. Lijst van redactionele afkortingen

Am.	Amerikaans(e)
a.d.h.v.	aan de hand van
afk.	afkorting
bet.	betekenis
d.m.v.	door middel van
e.a.	en andere
Eng.	Engels(e)
i.e.	in een
i.v.m.	in verband met
m.b.t.	met betrekking tot
m.b.v.	met behulp van
m.u.v.	met uitzondering van
m.n.	met name
Ned.	Nederlands(e)
t.a.v.	ten aanzien van
t.b.v.	ten behoeve van
t.g.v.	ten gevolge van
t.o.v.	ten opzichte van
v.	van
v.e.	van een
v.h.	van het

### 8. Nieuwe spellingwijziging

Alle hierin opgenomen Nederlandse trefwoorden zijn zo veel mogelijk gespeld conform de in 2005 door de Nederlandse Taalunie ingevoerde spellingwijziging. De uitgever hield zich echter het

recht voor om in enkele gevallen hiervan af te wijken. Bij twijfel wordt men verwezen naar het Groene Boekje, Sdu Uitgevers 2005.

### 9. Lijst van aanduidingen van de vakgebieden

aëro.	aërodynamica	papier	papier(fabricage)
aëron.	aëronautica	plastics	kunststoffen/polymere
agric.	landbouw	petrochem.	petrochemie
airco.	airconditioning	ruimte	ruimtevaart
akoest.	akoestiek	scheepsb.	scheepsbouw
astron.	astronomie	scheepv.	scheepvaart
audio.	audiotechniek	spoorw.	spoorwegen
auto	autotechniek	ster.	astronomie
biochem.	biochemie	stoom	stoomwezen
boek.	boekdruk	telecomm.	telecommunicatie
boekb.	boekbinden	textiel	textielindustrie
bk.	bouwkunde	transp.	transport
chem.	chemie	typogr.	typografie
civ.	civiele techniek	verf	verfindustrie, verftechniek
comp.	computertechniek	verk.	verkeersmanagement
datacomm.	datacommunicatie	verpak.	emballage
druk.	druktechniek	hydrol.	waterbouwkunde
DTP	DTP	wegenb.	wegenbouwkunde
eltron.	elektronica	werktuigb.	werktuigbouwkunde
elek.	elektrotechniek	wisk.	wiskunde
foto.	fotografie		
fys.	fysica		
geog.	geografie		
geol.	geologie		
glas	glasfabricage		
grondmech.	grondmechanica		
grondw.	grondwerken		
comm.	handel		
hout	houtindustrie		
houtbew.	houtbewerking		
hydraul.	hydraulica		
inf.	informatica		
int. transp.	intern transport		
IT	informatietechnologie		
nucl.	kernfysica		
kristal.	kristallografie		
landm.	landmeetkunde		
lasertech.	lasertechniek		
lastech.	lastechniek		
lucht.	luchtvaart		
metaal	metaalindustrie		
metaalbew.	metaal(bewerking)		
metallurg.	metaalkunde, metallurgie		
meteo.	meteorologie		
ME	micro-elektronica		
milieu	milieukunde		
min.	mijnbouw		
mineral.	mineralogie		
multim.	multimedia		
nat.	natuurbeheer		
nav.	navigatie		
patent	octrooiwezen		
opt.	optica		

## Notes on usage

### 1. General order and arrangement of articles

The entries of the articles in the dictionary are arranged in strict alphabetical order and printed in bold type or bold italic (in the Ducht-English edition).

### 2. Word categories

The following categories of words are included in the dictionary:

single words of terms  
compound terms  
prefixes and abbreviations  
entries with a reference to another headword

### 3. Double entries

Double entries in the dictionary occur only when these belong to a different grammatical category (e.g. adjectives, nouns, verbs).

### 4. Compound terms

Some compound terms in the Dutch-English edition of this dictionary are included as separate entries in bold-italic following the main entry. In such cases, the tilde in those compound terms replaces the main entry to which it refers. These separate entries are preceded by a bold point to the left of the entry.

### 5. Symbols and typographic features

(...)	(following an entry) contains information on the grammar of that entry
{afk:...}	abbreviation of an English or Dutch translation
→ App. I	reference to the appendices (either appendix I or II)
(...)	label (i): (preceding a translation) indicates the specific field(s) in which the term/translation is applicable (see list of relevant fields and their abbreviations)
(...)	label (ii): (following specific field(s), but preceding the translations) contains additional information regarding the context in which the translation(s) of the term is used

(... → ...)

~

,

.

||

→

/

label (ii): contains combined specific field(s) and information regarding context (compound terms in Dutch-English): replaces the headword  
comma: used to separate equivalent translations  
point: used in abbreviations  
marks the beginning of a completely new context of translations and is often followed by labels I, ii of iii  
refers the user to another entry in the dictionary  
separates alternative parts of a term

### 6. List of abbreviations

adj	adjective
adv	adverb
het	neuter (following Dutch headwords and translations)
de/het	neuter/masculine/feminine (following Dutch headwords and translations)
ww	verb
zn	noun
Am.	American English
afk.	abbreviation
bet.	mening
d.m.v.	by, by means of
e.a.	and other
Eng.	English
i.e.	in a/an
i.v.m.	in connection with
m.b.t.	relating to/regarding
m.b.v.	with the aid of
m.u.v.	with the exception of
m.n.	particularly, in particular
Ned.	Dutch
t.a.v.	with regard to
t.b.v.	for the purpose of
t.g.v.	as a result of
t.o.v.	in relation to
v.	of
v.e.	of a/an
v.h.	of the

### 7. Orthography (Dutch)

The Dutch text (headwords) in this dictionary is in compliance with new legislation regarding orthography, as introduced in 2005 by the Dutch Language Association (Nederlandse Taalunie). In

some cases however, the publisher has reserved the right to deviate from the proposed spelling reforms. If in doubt, the user should refer to the Groene Boekje, published in 2005 by Sdu Uitgevers.

### 8. List of fields and their abbreviations

aëro.	aerodynamics	patent	patents
aëron.	aeronautics, aviation	opt.	optics, optical instruments
agric.	agriculture	papier	paper manufacturing
airco.	air-conditioning	plastics	plastics
akoest.	acoustics	petrochem.	petrochemicals, petrochemical industry
astron.	astronomy	ruimte.	aerospace, space technology
audio.	audio technology	scheepsb.	shipbuilding
auto	automobile industry	scheepv.	shipping
biochem.	biochemistry	spoorw.	railways
boek.	printing and publishing	ster.	astronomy
boekb.	bookbinding	stoom	steam engineering
bk.	building and construction	telecomm.	telecommunications
chem.	chemistry, chemical technology	textile	textile industry
civ.	civil engineering	transp.	transport
comp.	computer technology	typogr.	typography
datacomm.	datacommunications	verf	paints, paints industry, dyes
druk.	printing	verk.	traffic management
DTP	DTP	verpak.	packaging industry
eltron.	electronics	hydrol.	hydrology, hydraulic engineering
elek.	electrical engineering	wegenb.	road management and construction
foto.	photography	werktuigh.	mechanical engineering
fys.	physics	wisk.	mathematics
geog.	geography		
geol.	geology		
glas	glass manufacturing		
grondmech.	soil mechanics		
grondw.	soil mechanics, excavation work		
comm.	trade and commerce		
hout	wood industry		
houtbew.	woodworking		
hydraul.	hydraulics		
inf.	information science		
int. transp.	internal transport		
IT	information technology		
nucl.	nuclear physics		
kristal.	crystallography		
landm.	surveying		
lasertechn.	laser technology		
lastechn.	welding		
lucht.	civil and military aviation		
metaal	metal industry		
metaalbew.	metal work, machining		
metallurg.	metallurgy		
meteo.	meteorology		
ME	microelectronics		
milieu	environmental science, ecology		
min.	mining		
mineral.	mineralogy		
multim.	multimedia		
nat.	nature preservation, ecology		
nav.	navigation		



# A a

## A → ampere

**A & R display** (*radar*) A en R afbeelding, A en R presentatie, A en R radarbeeld

## AAM → air-to-air missile

**A-amplifier** (*akoest.* → *m.b.t. microfoon*) A-klasse versterker, A-versterker

**Aaron's rod** (*bk.*) aronsstaf

**abac** (*wisk.*) nomogram

**abaca hemp** abacahennep

**abacus** abacus, dekplaat, telraam

**abacus flower** (*a.e. Korinthisch kapiteel*)

abacusbloem

**abaft** (*scheep.*) achterdeel, achterschip

**abampere** (*elek.*) abampère

**abamurus** steunmuur

**abandon** abandonneren, niet verder behandelen || (*v. ship op zee*) verlaten

**abate** afnemen, temperen, verlagen, verminderen, verzachten, verzwakken

**abatement** afname, verlaging, vermindering,

verzachting, verzwakking || (*houtbew.*) houtafval

**abat-jour** lichtscherf

**A-battery** (*radio*) A-batterij

**abat-vent** deflector, schoorsteenkap

**abaxial** (*foto., optiek*) abaxiaal

**AB-battery** (*elek.* → *t.b.v. draagbare apparaat*)

AB-batterij

**Abbe refractometer** (*chem.*) Abbe refractometer

**abbreviate** (*boekdruk*) afkorten

**abbreviation** (*boekdruk*) afkorting

**abeam** dwarsscheeps

**Abel flash-point apparatus** (*petrochem.*) Abel

vlampuntapparaat

**abelite** (*chem.*) abeliet

**ABEND** → **abnormal end of task**

**aberrant** afwijkend

**aberrate** (*fysica, optiek*) afwijken

**aberration** (*fysica*) aberratie, afwijking

**abietic acid** abiëtiënezuur

**ability** bekwaamheid, bevoegdheid, competentie,

kundigheid, vermogen || (*m.b.t. kapitaalcracht*) solvabiliteit

**ability to crystallize** kristalliseerbaarheid

**ablaque** parelzijde

**ablation** (*fysica, geol.*) ablatie

**ablation shield** (*aëron., ruimtev.*) ablatieschild

**able** bekwaam, competent, kundig

**abnormal** abnormaal

**abnormal end of task** abnormaal einde van een programmaverwerking, abnormale taakbeëindiging || (*comp.*) abnormaal einde van een programmaverwerking

**abnormal magnet** magneet met volgpunten

**abnormal radiation** ongewenste straling

**abnormal termination** (*comp.*) abnormaal einde, voortijdige beëindiging

**abnormal water level** buitengewone waterstand

**aboard** (*scheep.*) aan boord

**abolish** (*m.b.t. rechten*) intrekken || (*v. maatregel*)

opheffen || (*v.e. wet*) afschaffen

**abolition** afschaffing, intrekking, opheffing

**abort** (*bijv. v.e. programma*) afbreken, voortijdig

beëindigen

**aborted** afgebroken, de voortgang gestopt,

voortijdig beëindigd

**abounding with water** waterrijk

**about** betreffende, circa, omtrent, ongeveer, over

**about business economics** bedrijfseconomisch

**about-sledge** grote moker, kruisslaghamer,

voorhamer

**above** boven, boven, boven, boven, boven hoger dan,

meer dan, op een hoger gelegen plaats,

overtreffend, ten noorden van, verder dan

**above ground** bovengronds

**above sea-level** boven de zeespiegel

**above the level** boven het niveau, boven peil

**above water** boven water

**above-ground masonry** opgaand metselwerk

**above-ground structures** bovengrondse werken,

hoge bouw, hoogbouw

**abradant** schuurmiddel, slijpmiddel

**abrade** afschaven, afschuren, afslijpen, afslijten,

afwrijven

**abrading** afschuring, afslijping, het (af)schuren, het

afslippen

**abrading process** schuurbewerking

**abrading tool** schuurgereedschap, slijpgereedschap

**Abram's law** wet van Abram

**abrasion** abrasie, afschaafsel, afschuring, afslijping,

afslijting, afwrijving

**abrasion mark** (*foto.* → *na ontwikkeling zichtbaar*)

schuurkras

**abrasion resistance** schuringweerstand,

slijtingsweerstand

**abrasion resistance index** abrasieweerstandsindex

- abrasion resistant** bestand tegen slijten/schuren, schuurbestendig, slijtbestendig
- abrasion test** abrasieproef
- abrasive** schuurmiddel, slijpmiddel || schurend, slijpend, slijtend
- abrasive action** schurende werking, slijpende werking, slijtende werking
- abrasive band** schuurband, schuurriem, slijpband, slijpriem
- abrasive belt** schuurband, schuurriem, slijpband, slijpriem
- abrasive cloth** schuurkatoen, schuurlinnen
- abrasive cut-off wheel** doorslijpschijf
- abrasive cutting-off wheel** doorslijpschijf
- abrasive disc** schuurschijf, slijpschijf
- abrasive dust** schuurstof, slijpstof
- abrasive edge** (*v. steen*) schuurkant, slijpkant
- abrasive grain** slijpkorrel
- abrasive machine** schuurmachine, slijpmachine
- abrasive material** schuurmateriaal, slijpmateriaal
- abrasive oil** slijpolie
- abrasive paper** schuurpapier
- abrasive particle** schurende deeltje, slijpdeeltje, slijpkorrel, slijtdeeltje
- abrasive powder** schuurpoeder, slijppoeder
- abrasive stick** polijstdoorn
- abrasive stone** schuursteen, slijpsteen
- abrasive tumbling** (*metaalbew.*) het trommelslijpen
- abrasive wear** abrasieve slijtage, slijtage door schuren
- abrasive wheel** slijpschijf
- abreast** dwars, naast elkaar, op zij (van elkaar)
- abridge** (*boekdruk*) afkorten, inkorten, verkorten
- abridgement** (*boekdruk*) afkorting, inkorting, verkorting
- abrupt constriction** plotselinge vernauwing
- abrupt expansion** plotselinge verwijding
- abrupt shock** plotselinge schok
- abrupt stop** abrupte stop, met een schok tot stilstand komen
- abrupt subsidence** (*mineral.*) plotselinge instorting
- ABS** → **acrylonitrile butadiene styrene**
- ABS resin** → **acrylonitrile butadiene styrene resin**
- abscissa** (*wisk.*) abscis, X-as
- abscission** het afgesneden zijn, het afsnijden || (*wisk.*) abscissie, afsnijding
- absence** afwezigheid, verzuim
- absence of current** stroomloosheid
- absence of play** zonder speling
- absence through illness** ziekteverzuim
- absenteeism** arbeidsverzuim, langdurige afwezigheid, verzuim
- absenteeism due to sickness** afwezigheid door ziekte, ziekteverzuim
- absolute** absoluut, geheel, totaal, volkomen, volmaakt || (*ook m.b.t. alcohol*) onvermengd, puur, zuiver
- absolute address** (*comp.*) absoluut adres, machineadres, specifiek adres, werkelijk adres
- absolute addressing** absolute adressering
- absolute alcohol** absolute alcohol
- absolute ampere** absolute ampère
- absolute apparatus** absoluut instrument
- absolute block** (*spoorw.*) absoluut blokstelsel
- absolute clearance pressure** (*v.e. turbine*) overdruk in tussenruimte
- absolute code** (*comp.*) absolute code
- absolute coding** (*comp.*) absolute codering, het absoluut coderen
- absolute coordinates** (*comp.*) absolute coördinaten
- absolute elevation** (*civ.*) absolute hoogte
- absolute error** (*elek.*) absolute fout
- absolute frequency meter** absolute frequentiemeter
- absolute humidity** (*airco.*) absolute vochtigheid
- absolute loader** (*comp.*) absoluut laadprogramma
- absolute measure** absolute maat
- absolute movement** absolute beweging
- absolute permeability** absolute doorlaatbaarheid, absolute permeabiliteit
- absolute porosity** absolute porositeit
- absolute precision** absolute precisie
- absolute pressure** absolute druk
- absolute sensibility** absolute gevoeligheid
- absolute stop signal** (*spoorw.*) onvoorwaardelijk sein
- absolute system of units** absoluut maatstelsel
- absolute temperature** absolute temperatuur
- absolute unit** absolute eenheid
- absolute value** (*comp.*) absolute waarde
- absolute velocity** absolute snelheid
- absolute viscosity** (*plastics*) absolute viscositeit
- absolute zero** absoluut nulpunt
- absorb** (*m.n. van vocht*) absorberen, intrekken, opgezogen worden door, opnemen, opslorpen, opzuigen || (*v. druk, trilling, schok*) opvangen || (*v. warmte*) onttrekken
- absorb heat** warmte absorberen, warmte onttrekken
- absorb moisture** vochtigheid opzuigen
- absorbability** absorbeerbaarheid
- absorbable** absorbeerbaar
- absorbance** (*chem.*) absorptie
- absorbancy** (*chem., optiek*) absorptievermogen, opnemingsvermogen
- absorbed** geabsorbeerd, gedempt, opgenomen
- absorbed dose** (*fysica*) geabsorbeerde dosis
- absorbed heat** geabsorbeerde warmte, onttrokken warmte
- absorbed light** geabsorbeerd licht
- absorbed power** krachtsverbruik
- absorbency** absorptievermogen, opnemingsvermogen
- absorbent** (*fysica*) absorbeermiddel, absorbens, absorptiemiddel || vochtabsorberend
- absorbent cotton** ontvet katoen, verbandwatten
- absorbent liquid** absorptievloeistof
- absorbent paper** absorptiepapier, vloeipapier

- absorber** absorptieketel, absorptiemiddel, absorptievat || (*fysica*) absorptieplaatje, neutronenvanger || (*elek.*) vonkdemper
- absorbing agent** absorbeermiddel, absorbens, absorptiemiddel
- absorbing capacity** (ook *m.b.t. het milieu*) absorptievermogen, opnamecapaciteit, opnemingsvermogen
- absorbing column** absorptiekolom
- absorbing filter** absorberend scherm
- absorbing material** absorptiemateriaal
- absorbing well** draineerput, zinkput
- absorbance** (*elek.*) absorptieverhouding
- absorption** absorptie, intrekking, opname, opneming, opslorping, opzuiging
- absorption band** (*v. scintillerend materiaal*) absorptieband
- absorption bulb** absorptieballon
- absorption capacity** absorptievermogen
- absorption coefficient** absorptiecoëfficiënt
- absorption control** (*fysica*) absorptieregeling
- absorption cooling** absorptiekoeling
- absorption cross-section** absorptiedoorsnede, werkzame doorsnede voor absorptie
- absorption discontinuity** (*fysica*) absorptiediscontinuïteit, absorptiesprong
- absorption film** absorptiefolie
- absorption limit** absorptiegrens
- absorption modulation** (*radio*) absorptiemodulatie
- absorption of heat** warmteopneming
- absorption of light** lichtopslorping
- absorption of power** krachtontneming
- absorption of water** wateropneming, wateropslorping
- absorption power** absorptievermogen, opslorplingsvermogen
- absorption refrigerating installation** absorptiekoelinstallatie
- absorption refrigerating machine** absorptiekoelmachine
- absorption refrigerating plant** absorptiekoelinstallatie
- absorption refrigerating system** (*airco.*) absorptiekoelsysteem
- absorption refrigerator** absorptiekoelkast
- absorption spectrum** absorptiespectrum
- absorption tube** absorptiebuis
- absorptive** absorberend, absorptief, vochtabsorberend
- absorptive material** absorberend materiaal
- absorptive surface** absorberend oppervlak
- absorptivity** (*fysica*) absorptievermogen, opnamevermogen
- absterge** afwissen, reinigen, zuiveren
- abstergent** reinigingsmiddel, zuiveringsmiddel || reinigend, zuiverend
- abstersion** reiniging, zuivering
- abstersive** reinigingsmiddel, zuiveringsmiddel || reinigend, zuiverend
- abstract** excerpt, resumé, samenvatting, uittreksel || (*comp.*) korte beschrijving || aftrekken, scheiden, verwijderen || (*v. vocht, warmte*) onttrekken
- abstract heat** warmte afleiden
- abstract number** abstract getal, onbenoemd getal
- abstracted** afgetrokken, gescheiden, verwijderd || (*m.b.t. warmte*) onttrokken
- abstraction** onttrekking, scheiding, verwijdering
- abstraction of moisture** vochtonttrekking
- abstractive** onttrekkend, scheidend, verwijderend
- abundance ratio** (*fysica*) isotopenverhouding
- abundant** overvloedig
- A-bus** → **address bus**
- abut** aangrenzen, aankomen tegen, aanpalen, belenden aan, tegen elkaar liggen
- abutment** aangrenzing, aanrakingspunt, beer, belending, bruggenhoofd, draagvlak, grens, grenspaal, oplegpunt, schoor, steunpunt
- abutment crane** landhoofdkraan
- abutment hinge** eindscharnier, voetscharnier
- abutment impost** steunpuntbelasting
- abutment line** sluitlijn
- abutment pier** (*hydrologie*) eindpijler
- abutment pressure** geboortedruk, landhoofddruk, steunpuntsdruk, tegendruk
- abutment wall** (*bk., civ.* → *m.b.t. waterbouw*) rechtstaande muur, rechtstand, vleugelmuur
- abutting** (*m.b.t. constructies (bijv. stukken hout)*) aangrenzend
- abutting edge** aangrenzend vlak, scheidingsvlak
- abutting face** aangrenzend vlak, scheidingsvlak, voegvlak
- abutting joint** (*houtbew.*) haakse verbinding
- abutting surface** aangrenzend (opper)vlak, scheidingsvlak, stootvlak
- abyssal** abyssaal
- abyssal fault** abyssale breuk
- abyssal rock** abyssaal gesteente
- Abyssinian well** geslagen put
- AC** → **alternating current**
- Ac** → **actinium**
- AC arc** wisselstroomboog
- AC armature** wisselstroomanker
- AC blocking** (*spoorw.*) wisselstroomblokkering
- AC circuit** wisselstroombaan, wisselstroomcircuit
- AC commutator motor** wisselstroomcollectormotor
- AC component** (*eltron.*) wisselspanningscomponent
- AC dynamo** wisselstroomdynamo
- AC engineering** wisselstroomtechniek
- AC excitation** wisselstroombekrachtiging
- AC field** wisselstroomveld, wisselveld
- AC function** wisselstroomgrootheid
- AC generator** (*elek.*) wisselstroomgenerator
- AC lifting magnet** wisselstroomhefmagneet
- AC light** wisselstroomlamp
- AC lightning arrester** wisselstroombliksemafleider
- AC machine** wisselstroommachine
- AC mains** wisselstroomnet
- AC mains voltage** netwisselspanning
- AC motor** wisselstroommotor

- AC operation** wisselstroombedrijf  
**AC output** wisselstroomvermogen  
**AC plant** wisselstroomaanleg  
**AC resistance** → **alternating-current resistance**  
**AC series motor** (*elek.*) wisselstroomseriemotor  
**AC signal voltage** signaalwisselspanning  
**AC starter** wisselstroomaanzetweerstand  
**AC supply measurement** wisselstroommeting  
**AC supply meter** wisselstroommeter  
**AC supply voltage** netwisselspanning  
**AC symbol** wisselspanningsteken  
**AC system** → **air-conditioning system**  
**AC translator** wisselstroomoverbrenger  
**AC value** wisselstroomsterkte  
**AC voltage** (*elek.*) wisselspanning  
**AC voltmeter** wisselspanningsmeter  
**AC winding** wisselstroomwikkeling  
**AC working** wisselstroombedrijf  
**acacia gum** Arabische gom  
**acacia wood** acaciahout  
**acanthus** (*bk.*) acanthusmotief  
**accelerant** versnellend middel  
**accelerate** accelereren, bespoedigen, optrekken, snelheid doen toenemen, snelheid verhogen, versnellen || (*v.e. betaling, vertrek*) vervroegen  
**accelerate combustion** verbranding versnellen  
**accelerated** bespoedigd, geaccelereerd, opgetrokken, versneld || (*v.e. betaling, vertrek*) vervroegd  
**accelerated electron** versnelde elektron  
**accelerated motion** versnelde beweging  
**accelerated return stroke** versnelde terugloop  
**accelerated rollers** snelpletwerk  
**accelerating anode** (*eltron.*) versnellingsanode  
**accelerating chamber** (*nucl.*) versnellingsvat  
**accelerating contactor** (*elek.*) aanloopschakelaar  
**accelerating device** (*m.b.t. luchtkamer*) versnellingsklep  
**accelerating effort** versnellingskracht  
**accelerating electrode** (*eltron.*) versnellingselektrode  
**accelerating field** (*eltron., fysica*) versnellend veld  
**accelerating force** versnellende kracht  
**accelerating grid** (*eltron.*) versnellingsrooster  
**accelerating moment** versnellingsmoment  
**accelerating power** versnellingskracht  
**accelerating proton-synchrotron** cosmotron  
**accelerating pump** (*m.b.t. een carburateur*) versnellingspomp  
**accelerating torque** (*elek.*) versnellend moment  
**accelerating tube** (*fysica*) versnellingsbuis  
**accelerating voltage** (*eltron.*) versnellingsspanning  
**acceleration** acceleratie, bespoediging, snelheidsverhoging, versnelling  
**acceleration coil** (*elek.*) versnellingswikkeling  
**acceleration constant** (*elek.*) versnellingsstijfheidsconstante  
**acceleration lane** (*verk.*) invoegstrook  
**acceleration pump** optrekpomp  
**acceleration relay** (*elek.*) versnellingsrelais  
**acceleration space** voorversnellingskamer || (*elek.*) versnellingszone  
**acceleration time** versnellingsstijfheid || (*m.b.t. motorvoertuigen*) acceleratietijd, optrektijd  
**acceleration transducer** (*eltron.*) versnellingsopnemer  
**acceleration transmitter** (*eltron.*) versnellingsopnemer  
**accelerator** accelerator, gaspedaal || (*fysica*) deeltjesversneller  
**accelerator card** (*comp.* → *t.b.v. beeldweergave*) versnellerkaart  
**accelerator lens** (*fysica*) versnellingslens  
**accelerator pedal** gaspedaal  
**accelerator pump** acceleratiepomp  
**accelerometer** versnellingsmeter  
**accept** accepteren, in ontvangst nemen, ontvangen, toelaten  
**acceptable daily intake** (*milieu* → *v. gevaarlijke stoffen*) aanvaardbare dagelijkse opname  
**acceptance** aanneming, acceptatie, goedkeuring  
**acceptance inspection** ontvankkeuring  
**acceptance procedure** keuringsprocedure  
**acceptance test** (*bij overdracht v. hardware/software*) acceptatietest, afnameproef  
**accepted tolerance** aanvaardbare tolerantie, toegelaten tolerantie  
**accepting station** (*comp.*) ontvangstation  
**acceptor** ontvangende elektrode  
**access** oprijlaan || (*v.e. garage*) oprit, toegang(sweg)  
**access adit** toegangskoker  
**access balcony** toegangsgalerij  
**access bridge** toegangsbrug  
**access canal** toeleidingskanaal  
**access channel** toegangsgemaal, toeleidingsgeul  
**access control** (*comp.*) toegangsbewaking  
**access door** inspectieluik, toegangsdeur  
**access duct** toegangskanaal  
**access eye** (*civ.*) toegangsopening  
**access floor** computervloer  
**access gallery** steengang, toegangskoker  
**access hatch** toegangsluik  
**access hole** toegangsgat  
**access line** (*comp., telecom.*) toegangslijn  
**access mechanism** (*comp.*) toegangsmechanisme  
**access method** (*comp.*) toegangsmethode  
**access mode** (*comp.*) toegangsmodus, toegangswijze  
**access of air** luchttoevoer  
**access opening** toegangsopening  
**access panel** (*bijv. v. ligbad*) inspectieluik  
**access pit** toegangsschacht, toelaatschacht  
**access privilege** (*comp.*) toegangsprivilege  
**access ramp** (*verk.*) oprit, toerit  
**access road** oprijlaan, oprit, toegangsweg  
**access shaft** toegangskoker  
**access technique** (*comp.*) toegangstechniek  
**access time** (*comp.*) toegangstijd  
**access tunnel** toegangstunnel  
**access well** toegangsput  
**accessibility** bereikbaarheid, toegankelijkheid

- accessible** bereikbaar, toegankelijk
- accessory** aanbouwapparaat, accessoire, appendage, bijbehorend/noodzakelijk onderdeel, hulpstuk, toebehoren || bijbehorend, los
- accessory agent** (*m.b.t. bestrijdingsmiddelen*) hulpstof
- accessory apparatus** nevenapparaat
- accessory appliance** nevenapparaat
- accessory device** nevenapparaat
- accessory drive** hulpaandrijving
- accident** ongeluk, ongeval
- accident insurance** ongevallenverzekering
- accident prevention** ongevallenpreventie
- accident prevention measures** maatregelen ter voorkoming van ongevallen
- accident rate** ongevallencijfer
- accident report** ongevallenmelding
- accident statistics** ongevallenstatistiek
- accidental** per abuis, toevallig
- accidental coincidence** toevallige coïncidentie
- accidental damage** beschadiging door ongeval
- accommodate** accommoderen, bijleggen, huisvesten, onderbrengen, onderkomen bezorgen, schikken, vereffenen
- accommodation** accommodatie, bijlegging, huisvesting, onderbrenging, onderkomen, opbergruimte, schikking, vereffening, voorziening || (*m.b.t. het oog*) aanpassing, accommodatie
- accompanying sound** (*akoest.*) eigengeluid
- accomplish** bewerkstelligen
- according to** volgens
- accordion conveyor** (*intern transp.*) harmonicarollenbaan
- accordion partition** harmonicascheidingswand
- account** rapport, verslag || (*m.b.t. een boekhouding, bij bank*) rekening
- account number** (*comp.*) rekeningnummer
- account of goods purchased** inkoopfactuur
- account sheet** boekingsstuk
- account valuation** kostenschatting
- accountability** comptabiliteit, rekenplichtigheid, rekenschap, verantwoording
- accountancy** accountancy, boekhouding
- accountancy currency** afrekeningsvaluta
- accountant's department** comptabiliteitsafdeling
- accounting** boekhouding
- accounting document** boekingsstuk
- accounting machine** boekhoudmachine
- accounting system** administratiesysteem
- accounts** administratie, boekhouding
- accounts administration** orderadministratie
- accounts department** bedrijfsadministratie, boekhouding
- accounts system** administratiesysteem
- acoustic effect** (*akoest.*) ruimtelijk effect
- accrete** aangroeien, aanhechten, aanslibben, aanspoelen, aanwassen, vastkleven
- accretion** aangroei, aanhechting, aanhechtsel, aanslibbing, aanslibsel, aanspoeling, aanwas(sing), aanzetsel, aanzetsel, aanzetting, samengroeiing, samengroeijsel, vastkleving
- accretion of crystals** kristalgroei
- accretionary** aangroeiings-, aanhechtings-, aanslibbings-, aanwassings-, aanzettings-, aanzettings-, samengroeiings-
- accretive** aangroeiend, aanhechtend, aanslibbend, aanwassend, aanzettend, samengroeiend
- accumulate** accumuleren, op(een)hoppen, samenhoppen, verzamelen
- accumulation** accumulatie, het opeengehoopte, opeenhoping, opstuwing
- accumulation of air** luchtophopping
- accumulation of foam** schuimhoop
- accumulation of gas** gasophopping
- accumulation of grease** vetophopping
- accumulation of heat** warmteaccumulatie, warmteophopping
- accumulation of material** materiaalophopping
- accumulation of pressure** drukophopping
- accumulation of water** waterophopping
- accumulational terrace** sedimentatieterras
- accumulator** accu, accumulator, batterij || (*comp., elek.*) accumulator, accumulatorregister, register, telwerk, verzamelaar
- accumulator acid** accumulatorzuur, accu zuur
- accumulator battery** accu, accubatterij, accumulatorbatterij
- accumulator box** (*elek.*) accubak, accumulatorbak, accumulatorkast
- accumulator cell** accucel, accumulatorcel, batterijcel
- accumulator glass** accumulatorglas
- accumulator grid plate** accumulatorrooster
- accumulator latch** (*comp.*) accumulator, accumulatorregister
- accumulator locomotive** locomotief met accumulatoren
- accumulator plate** accumulatorplaat, accuplaat
- accumulator room** accumulatorruimte
- accumulator stand** accumulatorstelling
- accumulator station** accumulatorcentrale
- accumulator substation** accumulatorstation
- accumulator tank** (*elek.*) accubak
- accumulator with pasted plates** accumulator met gesmeerde platen
- accuracy** exactheid, getrouwheidsgraad, juistheid, nauwkeurigheid, precisie, zuiverheid
- accuracy class** (*m.b.t. meting*) nauwkeurigheidsklasse
- accuracy control character** (*comp.*) nauwkeurigheidscontroleteken
- accuracy of duplication** kopieernauwkeurigheid
- accuracy of form** vormnauwkeurigheid
- accuracy of measurement** meetnauwkeurigheid, precisie bij het meten
- accuracy of reproduction** kopieernauwkeurigheid
- accuracy of speed** snelheidsnauwkeurigheid
- accuracy of work** werknaauwkeurigheid
- accuracy requirements** nauwkeurigheidseisen



- acidification** aanzuring, het aanzuren || (*ook m.b.t. het milieu*) verzuring
- acidify** (*milieu*) verzuren || (*chem.*) aanzuren, verzuren, zuur maken
- acidimeter** acidimeter, zuurgraadmeter, zuurmeter, zuurweger
- acidimetry** acidimetrie, zuurgraadmetering, zuurmeting, zuurweging
- acidite** zuur gesteente
- acidity** aciditeit, pH-graad, zuurgraad, zuurheid(sgraad)
- acidosis** acidose, zuurvergiftiging
- acid-pickling solution** zuurbeitsbad
- acid-proof** bestand tegen zuur, zuurbestendig, zuurvast
- acid-proof grease** zuurbestendig batterijvet
- acid-proof tile** zuurbestendige tegel
- acid-resistant** bestand tegen zuur
- acid-resistant film** zuurbestendige folie, zuurvaste folie
- acid-resisting** bestand tegen zuur, zuurvast
- acid-resisting steel** zuurbestendig staal, zuurvast staal
- acidulate** (*chem.* → *ook v. melk*) aanzuren, zuur maken
- acidulous** zuurhoudend
- ACK** → **acknowledge character**
- acknowledge** onderkennen
- acknowledge character** (*comp.*) bevestigingsteken
- acknowledge signal** (*comp.*) bevestigingssignaal
- acknowledgement** (*comp.*) het zenden van een bevestigingsteken, ontvangstbevestiging
- acknowledgement signal** (*elek.*) ontvangstsignaal
- acme screw-thread** trapeziumvormige schroefdraad
- A5-computer** (*draagbare computer*) A5-computer
- acorn-shaped** eikelvormig
- acoustic** akoestisch
- acoustic baffle** akoestisch scherm, geluidsscherm, klankbord
- acoustic board** geluiddempende plaat, kramforsplaat
- acoustic box** (*audio*) akoestische box, klankkast
- acoustic capacity** akoestisch vermogen, geluidsvermogen
- acoustic coupler** (*datacomm.*) akoestisch koppelorgaan
- acoustic coupling** (*datacomm.*) akoestische koppeling
- acoustic damping** akoestische demping, geluiddemping
- acoustic delay line** akoestische vertragslijn
- acoustic engineering** (*comp.*) geluidstechniek
- acoustic environment** akoestisch milieu
- acoustic feedback** (*akoest.*) akoestische terugkoppeling, het rondzingen
- acoustic figures** klankfiguren
- acoustic frequency** audiofrequentie, hoorbare frequentie, toonfrequentie
- acoustic impedance** (*elek.*) akoestische impedantie
- acoustic insulation** akoestische isolatie
- acoustic mass** akoestische massa
- acoustic modem** akoestische modem
- acoustic noise** akoestische ruis
- acoustic oscillation** akoestische trilling, geluidstrilling
- acoustic property** akoestische eigenschap
- acoustic signal** akoestisch sein, geluidssein
- acoustic sounding** echoloding
- acoustic stimuli** geluidsprikkels
- acoustic vault** klankgewelf
- acoustic vibration** geluidstrilling
- acoustic wave** geluidsgolf
- acoustics** akoestiek, geluidsleer, geluidswaergeving, klankleer
- acquire** betrekken, verkrijgen
- acquisition** aankoop
- acquisition order** aankoopopdracht
- acquisition rate** (*m.b.t. geld/aandelen enz.*) aankoopkoers
- ACR** → **approach control radar**
- acre meter** (*agric.*) hectarenteller
- acreage under fruit culture** fruitareaal
- acrilonitrile butadiene styrene** (*plastics*) acrilonitrilbutadiëenstyreen (afk: ABS)
- acrilonitrile butadiene styrene resin** ABS-hars, acrylonitrilbutadiëenstyreen-hars
- acronym** (*comp.*) acroniem, letterwoord
- across** dwars, gekruist, kruiselings, overkruis, tegenover
- across a length of** over een lengte van
- across the grain** tegen de vezel
- across-the-line** (*elek.*) met directe netaansluiting
- acroterion** (*bk.*) acroterie
- acrylic acid** acrylzuur
- acrylic box** (*verpak.*) acrylaatdoos
- acrylic cement** acrylaatkit
- acrylic fibre** acrylaatvezel
- acrylic glass** acrylaatglas
- acrylic plastic** acrylaat
- acrylic resin** acrylaathars, acrylhars
- ACS** → **active control system**
- ACT** → **active control technology**
- act** daad || zich gedragen || (*v. machine*) lopen, werken
- act endwise on** in de lengte werken op
- act on** effect hebben (op), invloed hebben (op), invloed uitoefenen (op), inwerken (op), uitwerking hebben (op)
- actin** actine
- acting** lopend, werkend, zich gedragend
- actinic** actinisch
- actinic radiation** actinische straling
- actinic rays** actinische stralen
- actinides** actiniden
- actinism** actinisme, chemische werking van het licht
- actinium** (*chem.*) actinium
- actinium emanation** actiniumemanatie
- actinograph** actinograaf