

Ingrid Haußer-Siller

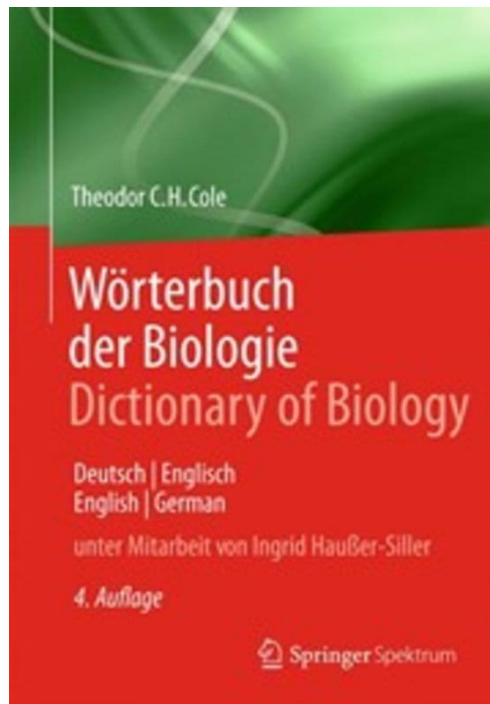
**Wörterbuch der Biologie /Dictionary of
Biology**

Leseprobe

[Wörterbuch der Biologie /Dictionary of Biology](#)

von [Ingrid Haußer-Siller](#)

Herausgeber: Springer Nature Customer Service Center GmbH



Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Copyright:

Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern

Tel. +49 7626 9749 700

Email info@narayana-verlag.de

<https://www.narayana-verlag.de>

Narayana Verlag ist ein Verlag für Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise. Wir publizieren Werke von hochkarätigen innovativen Autoren wie Rosina Sonnenschmidt, Rajan Sankaran, George Vithoulkas, Douglas M. Borland, Jan Scholten, Frans Kusse, Massimo Mangialavori, Kate Birch, Vaikunthanath Das Kaviraj, Sandra Perko, Ulrich Welte, Patricia Le Roux, Samuel Hahnemann, Mohinder Singh Jus, Dinesh Chauhan.

Narayana Verlag veranstaltet Homöopathie Seminare. Weltweit bekannte Referenten wie Rosina Sonnenschmidt, Massimo Mangialavori, Jan Scholten, Rajan Sankaran & Louis Klein begeistern bis zu 300 Teilnehmer

Vorwort

Das **Wörterbuch der Biologie** hat sich in den zurückliegenden 16 Jahren als zuverlässiges Nachschlagewerk für Übersetzungen und Studium bewährt. Mit dieser nun vorliegenden 4. Auflage waren wir durch eine intensive Revision und Erweiterung bedacht, den rasanten Entwicklungen in den Lebenswissenschaften Rechnung zu tragen – sie umfasst alle Teilbereiche der Biologie mit nun ca. 60.000 Begriffen. Die allseits gelobte Stärke unseres Konzeptes liegt in der Wortfelderung, die wir zusätzlich weiter ausbauen konnten.

Die zentralen Fachrichtungen Botanik, Zoologie und Mikrobiologie sind umfassend abgedeckt: Sie finden sowohl Grundbegriffe wie auch das spezielle Fachvokabular – bei unterschiedlichen Bedeutungen, mit einschränkendem Zusatzkommentar – zu den folgenden Themen:

- Anatomie/Morphologie
- Biochemie
- Biogeografie
- Biomedizin
- Biostatistik/Biometrie
- Biotechnologie/Bioanalytik
- Bodenkunde
- Entwicklungsbiologie
- Evolution/Phylogenie
- Forstwirtschaft
- Genetik
- Histologie
- Immunologie
- Klimatologie/Meteorologie
- Labor
- Landwirtschaft/Gartenbau
- Meeresbiologie/Limnologie
- Mikroskopie/Bildgebende Verfahren
- Molekularbiologie
- Natur & Umwelt
- Neurowissenschaften
- Ökologie
- Paläontologie/Erdgeschichte
- Parasitologie
- Pharmazeutische Biologie
- Physiologie
- Systematik/Kladistik
- Tiermedizin
- Verhaltenslehre
- Zellbiologie/Krebsforschung

Die Naturwissenschaften erforderten seit jeher einheitliche Kommunikationssysteme. Das Englische hat sich vor allem nach dem zweiten Weltkrieg als internationale Wissenschaftssprache nicht zuletzt wegen seines unkomplizierten Aufbaus – trotz vergleichsweise reichhaltigen Wortschatzes – durchgesetzt.

In letzter Zeit beklagt man oft die zunehmende Anglizierung der deutschen Sprache. Im Labor-Slang wird: „geblottet, gepoolt, gepatcht und gepottet“ Befürworter dieser Entwicklung sehen darin einen Trend zur Internationalisierung der Wissenschaftssprache. Ob eine solche Sprachdynamik wünschenswert ist, bleibt allerdings umstritten. Der deutschen Sprache ist zu wünschen, dass ihre Eigenständigkeit und Ästhetik erhalten bleibt. Sprache ist „lebendig“! Dies bedeutet für deutschsprachige WissenschaftlerInnen die Möglichkeit, im wissenschaftlichen Sprachgebrauch auch aus der deutschen Sprache zu schöpfen.

Viele deutsche Autoren bevorzugen heute die „c“-Schreibung, wo in älterer Literatur traditionell ein „k“ oder „z“ steht, wie Cuticula statt Kutikula, Caruncula statt Karunkula, Clitoris statt Klitoris, Coccen statt Kokken, Glucose statt Glukose, Citratzyklus statt Zitratzyklus, Cytologie statt Zytologie. Diese Übergänge sind aber derzeit noch nicht einheitlich akzeptiert. Im vorliegenden Wörterbuch finden Sie sowohl neue als auch alte Schreibweisen.

Klassische Endungen werden heute vielfach zugunsten der angloamerikanischen Schreibweise vereinfacht, zum Beispiel Thoracopod statt Thorakopodium; der entsprechende Plural lautet dann „Thoracopoden“, was den Eindruck einer Tiergruppe (analog zu Decapoden) vermitteln könnte – deshalb wird im Plural meist noch die klassische Endung, beispielsweise Thoracopodien, beibehalten.

Auch in Amerika gibt es interessante sprachliche Entwicklungen: Einige amerikanische Wissenschaftler beginnen heute Schreibweise und Wortendungen der modernen Sprache anzu-

passen. Der Plural angepasster Fremdwörter wird dann nach den üblichen Regeln der Pluralbildung im Englischen gebildet: flagellums statt flagella, algas statt algae, funguses statt fungi, hyphas statt hyphae, myceliums statt mycelia, larvas statt larvae, antennas statt antennae, vertebras statt vertebrae, phenomenas statt phenomena (von phenomenon), taxons statt taxa, tracheas statt tracheae, und mitochondrions statt mitochondria. Bei einigen Wörtern wird die Pluralform im allgemeinen Sprachgebrauch auch für den Singular verwendet: criteria, agenda, bacteria entsprechen im Plural dann criterias, agendas, bacterias. Dies wird sich sicherlich aus praktischen Gründen durchsetzen. Beim Abfassen von Publikationen sei dem Fremdsprachler jedoch empfohlen, zunächst noch die traditionellen Endungen zu verwenden.

Die Rechtschreibung folgt der amerikanischen Schreibweise gemäß *Merriam Webster's Collegiate Dictionary*, 11th edn., bzw. *Wahrig Deutsches Wörterbuch*, 9. Aufl. und *Duden – Die deutsche Rechtschreibung*, 26. Aufl., d. h. die deutsche Rechtschreibreform wurde berücksichtigt.

Danksagungen. Von den Anfängen bis zur vorliegenden 4ten Auflage wurden wir von vielen sachkompetenten Beratern und Helfern freundlich unterstützt. Wir danken: Prof. Dr. Rolf Beiderbeck, Dr. Christoph Dobeš, Dr. Rainer F. Foelix, Dr. Gregor Hagedorn, Sebastian Hermes[†], Prof. Dr. Hartmut H. Hilger, Sven Nürnberger, Prof. Dr. Klaus Roth, Dr. Holger Schäfer, Dr. Dietrich Schulz, Dr. Willi Siller, Dr. Beatrix Spreier, Prof. Dr. Michael Wink, Prof. Dr. Stefan Wölfl. Die Mitarbeiter der Universitätsbibliotheken Heidelberg und Berlin sowie der Koshland Library der University of California at Berkeley waren immer hilfsbereit mit der Bereitstellung der umfangreichen Literatur. Frau Merlet Behncke-Braunbeck, Springer-Spektrum, Heidelberg, gebührt unser herzlich anerkennender Dank für die effiziente und angenehme Zusammenarbeit und Unterstützung bishin zu dieser 4ten Auflage des erfolgreichen Wörterbuches.

Erika Siebert-Cole, M.A., gilt unsere besondere Wertschätzung. Ihre Kenntnis der deutschen Sprache und ihre Assistenz waren maßgeblich für diese Arbeit. Unsere Familien waren die entscheidende und zuverlässige Stütze während der unzählbaren Stunden der lexikographischen Feinarbeit.

Allen Kollegen, Studenten und Freunden, die uns auf dem langen Weg durch dieses Projekt beraten und unterstützt haben, gebührt unser ganz herzlicher Dank.

Heidelberg, im Sommer 2014

*Theodor C. H. Cole
Ingrid Haußer-Siller*

Preface

The **Dictionary of Biology** has established itself within the past 16 years as a reliable and versatile reference for translation and study.

The 4th edition has witnessed a thorough revision and expansion taking into account the high pace of development in all fields of the life sciences – now to include some 60,000 terms. The strength of our concept has been the clustering of related terms, which we now have further expanded.

The central branches of botany, zoology, and microbiology are broadly covered to include the basic vocabulary as well as special terminology – with descriptive comments, if necessary – in the following fields of study:

- Anatomy/Morphology
- Bioanalytics
- Biochemistry
- Biogeography
- Biomedicine
- Biostatistics/Biometry
- Biotechnology
- Cell Biology
- Developmental Biology
- Earth History/Paleontology
- Ecology
- Environmental Science
- Ethiology
- Evolution/Phylogeny
- Forestry
- Genetics
- Histology
- Horticulture/Agriculture
- Immunology
- Lab Equipment & Techniques
- Climatology/Meteorology
- Marine Biology/Limnology
- Microscopy
- Molecular Biology
- Neurosciences
- Parasitology
- Pharmaceutical Biology
- Physiology
- Soil Science
- Systematics/Cladistics

The Dictionary of Biology is intended to help German scholars in the life sciences and related fields in gaining access to the highly specialized terminology of the modern biosciences. This is particularly important as many leading textbooks and the majority of scientific research articles are now written in English. A broad coverage of basic terminology is supplemented with translations of highly specialized terms – thus serving laymen, students, and specialists alike.

The English and German languages have experienced some interesting developments in the spelling of scientific terms: among German authors there is a tendency of changing the traditional “k” and “z” spelling to the English “c” spelling: e.g., Oocyt vs. Oozyt, Cuticula vs. Kutikula, Coccen vs. Kokken, coccal vs. kokkal, or Glucose vs. Glukose.

Particularly some American authors are now using common English plural endings in scientific terms, e.g., algas vs. algae, larvas vs. larvae, tracheas vs. tracheae, vertebrae vs. vertebrae, taxons vs. taxa, mitochondrions vs. mitochondria, setas vs. setae, antennas vs. antennae. We encourage this development, while being aware of controversial standpoints on this matter.

Orthography. The new German orthography rules have been taken into account according to *Wahrig Deutsches Wörterbuch*, 9th edn. (2012), and *Duden – Die deutsche Rechtschreibung*, 26th edn. (2013), the English orthography follows the American spelling according to *Merriam Webster’s Collegiate Dictionary*, 11th edn. (update 2013).

We hope this dictionary may serve you as a useful tool in your research, in writing publications, and in translating biological literature.

Acknowledgements. Important help for this and previous editions has been granted by Rolf Beiderbeck, Christoph Dobeš, Rainer Foelix, Gregor Hagedorn, Sebastian Hermes[†], Hartmut H. Hilger, Sven Nürnberger, Klaus Roth, Holger Schäfer, Dietrich Schulz, Willi Siller, Beatrix Spreier, Michael Wink, Stefan Wölfl – to all of whom we are particularly grateful. The libraries of the University of Heidelberg, Free University of Berlin, and University of California at

Berkeley have been most valuable in providing the vast literature resources. The various comments of colleagues and students are sincerely appreciated. Merlet Behncke-Braunbeck, editor at SpringerSpektrum, has been a brilliant partner and we commend her for the encouragement and energy she devoted to us and all four editions of this successful dictionary.

Erika Siebert-Cole, M.A. has shared her knowledge, time, inspiration, and an intricate sense of the German language. Without her support this project would never have been accomplished. Our families have been paramount in providing stability throughout the book-writing process.

Our gratitude be wholeheartedly expressed to our colleagues, students, and friends who helped and encouraged us throughout this project.

Heidelberg, in the summer of 2014

*Theodor C.H. Cole
Ingrid Haußer-Siller*



<http://www.springer.com/978-3-642-55327-1>

Wörterbuch der Biologie Dictionary of Biology

Deutsch/Englisch English/German

Cole, T.C.

2015, XVIII, 666 S. 1 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-55327-1

English
German

A

- A band (muscle: *anisotropic*)** A-Bande
- A-site (aminoacyl site)** A-Stelle (Aminoacyl-Stelle)
- aapa mire/string bog** Aapamoor (Mischmoor), Strangmoor
- aardvark (of Africa)/Tubulidentata** Erdferkel (Röhrchenzähler)
- abattoir/slaughterhouse** Schlachthaus, Schlachthof
- abdomen** Abdomen, Unterleib, Hinterleib
- abdomen/opisthosoma** Hinterkörper, Hinterleib, Abdomen, Opisthosoma
- abdominal breathing/diaphragmatic respiration** Bauchatmung, Zwerchfellatmung
- abdominal cavity** Bauchhöhle
- abdominal pregnancy** Abdominalschwangerschaft, Bauchhöhlenträchtigkeit, Leibeshöhlenschwangerschaft, Leibeshöhlenträchtigkeit
- abdominal ribs/gastralia (reptiles)** Bauchrippen, Gastralia
- abdominal somite/pleomere** Abdominalsegment, Pleomere
- abdominal wall** Bauchdecke
- abductor muscle** Abzieher, Abduktor, Abductor (Muskel)
- aberration** Aberration, Abirring, Abweichung; Anomalie; Abbildungsfehler, Bildfehler
- **autosomal aberration** Autosomenaberration, autosomale Aberration
- **chromatic aberration *opt/micros*** chromatische Aberration, chromatischer Abbildungsfehler, Farbabweichung, Farbfehler
- **chromosomal aberration/chromosome aberration** chromosomale Aberration, Chromosomenaberration
- **sex-chromosome aberration** Heterosomenaberration, gonosomale Chromosomenaberration
- abietic acid** Abietinsäure
- abiotic** abiotisch
- abomasum/reed/rennet-stomach/fourth stomach** Labmagen, Abomasus
- abort (degenerate/remain rudimentary) *vb bot*** verkümmern, in der Entwicklung zurückbleiben
- abort (terminate pregnancy before term; induced) *vb*** abtreiben, eine Fehlgeburt herbeiführen
- abort/reject** abortieren, abstoßen
- abortion/termination of pregnancy** (with expulsion of embryo/fetus; popularly often sensu: induced a.) Abort, Abortus, Fehlgeburt, Abgang
- **early abortion (up to 12th week)** Frühabort
- **induced abortion (termination of pregnancy)** Abtreibung, Schwangerschaftsabbruch, Abortinduktion, Beendigung der Schwangerschaft
- **miscarriage (after 12th week)** Spätabort
- **missed abortion** verhaltener Abort
- **spontaneous abortion/miscarriage** Spontanabort, Fehlgeburt
- abortive** abortiv, verkümmert, (zu)rückgebildet, rudimentär, unvollkommen/unvollständig entwickelt; steril, taub, unfruchtbar; *med* abgekürzt verlaufend, vorzeitig, verfrüht, gemildert
- abortive infection *med/vet*** abortive Infektion, im Frühstadium unterdrückte Infektion
- abortive transduction** abortive Transduktion
- abortive transfection** abortive Transfektion
- aboveground/overground/superterranean** oberirdisch
- **underground/belowground/subterranean** unterirdisch
- abscission/falling off/dropping off/shedding** Abszission, Abwerfen, Abwurf
- **leaf abscission** Blattabwurf
- abscission layer/separation layer** Abszissionschicht, Ablösungsschicht, Trennschicht, Trennungsschicht
- abscission zone/separation zone** Abszissionszone, Trennungsschicht
- absorb** absorbieren
- absorbance/absorbancy/absorbency/extinction (optical density)** Absorbanz, Extinktion
- absorbance index/absorptivity** Absorptionsindex
- absorbency** Absorptionsvermögen, Absorptionsfähigkeit, Aufnahmefähigkeit
- absorbent *adj/adv*** absorbierend, absorptionsfähig, saugfähig; aufnahmefähig
- absorbent *n (absorbant)*** Absorbens, Absorptionsmittel, Aufsaugmittel
- absorption** Absorption
- absorption coefficient** Absorptionskoeffizient
- absorption spectrum** Absorptionspektrum
- absorptive** absorbierend, aufsaugend
- absorptivity/absorbance index** Absorptionsindex
- abundance (frequency of occurrence)** Abundanz, Individuenzahl, Häufigkeit
- abundance index/cover abundance index/species importance value** Artmächtigkeit
- abyssal/deep-sea floor/ocean floor** Abyssal, Meeresgrund, Tiefseeboden
- abyssal plain** Tiefsee-Ebene
- abyssal zone/deep-sea zone** Abyssal (unterste Wasserschicht im Meer), Tiefseebereich, Tiefseezone
- abyssobenthic/deep-sea floor/ocean floor** Abyssobenthal, Tiefseeboden (auf dem Tiefseeboden lebend/den Tiefseeboden bewohnend)

- abyssopelagic zone** Abyssopelagial, unterster Tiefseebereich (Wasserschicht), Meerestiefenbereich, unterste Tiefseezone
- abzymes (catalytic antibodies)** Abzyme
- acanthor larva** Acanthor-Larve, Hakenlarve
- acanthosome** Akanthosom
- acanthus family/Acanthaceae**
Akanthusgewächse
- acaricide** Acarizid, Akarizid, Milbenbekämpfungsmittel
- acarology** Acarologie, Milbenforschung
- acaulescent/stemless** akauleszent, stammlös
- accelerating voltage (EM) micros**
Beschleunigungsspannung
- acceleration of gravity** Erdbeschleunigung
- acceleration phase** Beschleunigungsphase, Anfahrphase
- acceptor** Akzeptor
- acceptor stem gen (protein synthesis)**
Akzeptorstamm
- accessory** akzessorisch, zusätzlich
- accessory agent** Hilfsstoff
- accessory bud** Beiknospe, akzessorische Knospe
- **collateral bud** kollaterale Beiknospe
- **serial bud/superposed bud** serielle Beiknospe, Serialknospe
- accessory cell/auxiliary cell/subsidiary cell**
Nebenzelle (Spaltöffnung)
- accessory chromosome** akzessorisches Chromosom, zusätzliches Chromosom
- accessory gland** akzessorische Drüse, Anhangsdrüse, Nebendrüse
- accessory pigment** akzessorisches Pigment
- accessory teat** Aftertitze
- accidental host** akzidenteller Wirt
- acclimate (artificial conditions)/acclimatize (climate/seasons)/adapt** akklimatisieren, anpassen
- acclimation/acclimatization/adaptation**
Akklimatisation, Akklimatisierung, Eingewöhnung, Anpassung, Adaptation; (climate/seasons) Klimaanpassung
- acclimatize (climate/seasons)/acclimate (artificial conditions)/adapt** akklimatisieren, anpassen
- accommodation (eye)** Akkommodation, Scharfstellung
- accrescence** Zuwachs (nach Blüte)
- accrescent** fortwachsend, weiterwachsend
- accretion/acrescence/additional growth/new growth/enlargement** Zuwachs
- accretion (cell wall growth)** Auflagerung (Zellwandwachstum)
- accrustation/adcrustation** Akkrustierung, Adkrustierung
- accumbent (lying along/against another body)**
anliegend (entlang anderem Gegenstand)
- accumulation** Akkumulation, Anhäufung
- accuracy of measurement** Messgenauigkeit
- acellular/noncellular** azellulär, nicht zellig
- acellular slime molds/plasmodial s. m./syncytial s. m./Myxogastria/myxogastrids** echte Schleimpilze (plasmodial)
- acelous/acoelous** acöl, acoel
- acentric chromosome** azentrisches Chromosom
- Aceraceae/maple family** Ahorngewächse
- aceriform** ahornblattartig
- acerose/needle-shaped** nadelförmig
- acetate (acetic acid/ethanoic acid)** Acetat, Azetat (Essigsäure/Ethansäure)
- acetic acid/ethanoic acid (acetate)** Essigsäure, Ethansäure (Acetat)
- acetic anhydride/ethanoic anhydride/ acetic acid anhydride** Essigsäureanhydrid
- acetoacetic acid (acetoacetate)/
β-ketobutyric acid** Acetessigsäure (Acetacetat), β-Ketobuttersäure
- acetyl CoA/acetyl coenzyme A**
„aktivierte Essigsäure“, Acetyl-CoA
- acetylcholine** Acetylcholin (ACh)
- acetylene** Acetylen
- N-acetylmuramic acid** N-Acetylmuraminsäure
- achene/akene** Achäne, Achaene
- Achilles' tendon/tendon of the heel**
Achillessehne
- achlamydeous** achlamydeisch
- achromatic** achromatisch, unbunt
- achromatic lens micros** achromatische Linse
- achromatic objective/achromat micros**
achromatisches Objektiv, Achromat
- achromatic substage/condenser micros**
achromatischer Kondensator
- aciculate/acicular/needle-shaped** nadelförmig
- acid/acidic adv/adj** azid, sauer
- acid n** Säure (the following is a list of some important bio-organic acids)
- **abietic acid** Abietinsäure
- **acetic acid/ethanoic acid (acetate)** Essigsäure, Ethansäure (Acetat)
- **acetoacetic acid (acetoacetate)/
β-ketobutyric acid** Acetessigsäure (Acetacetat), β-Ketobuttersäure
- **acetyl CoA/acetyl coenzyme A**
„aktivierte Essigsäure“, Acetyl-CoA
- **N-acetylmuramic acid (NAM)**
N-Acetylmuraminsäure
- **N-acetylneuraminic acid (NAN)**
N-Acetylneuraminsäure
- **aconitic acid (aconitate)** Aconitsäure (Aconitat)
- **adenylic acid (adenylate)** Adenylsäure (Adenylat)
- **adipic acid (adipate)** Adipinsäure (Adipat)
- **alginic acid (alginate)** Alginsäure (Alginat)
- **allantoic acid** Allantoinsäure
- **amino acid** Aminosäure
- **amygdalic acid/mandelic acid/
phenylglycolic acid** Mandelsäure, Phenylglykolsäure



- **anthranilic acid/2-aminobenzoic acid**
Anthranilsäure
- **arachic acid/arachidic acid/icosanic acid**
Arachinsäure, Arachidinsäure, Eicosansäure
- **arachidonic acid/icosatetraenoic acid**
Arachidonsäure
- **ascorbic acid (ascorbate)** Ascorbinsäure
(Ascorbat)
- **asparagic acid/aspartic acid (aspartate)**
Asparaginsäure (Aspartat)
- **azelaic acid/nonanedioic acid** Azelainsäure,
Nonandisäure
- **behenic acid/docosanoic acid** Behensäure,
Docosansäure
- **benzoic acid (benzoate)** Benzoessäure
(Benzoat)
- **butyric acid/butanoic acid (butyrate)**
Buttersäure, Butansäure (Butyrat)
- **caffeic acid** Kaffeesäure
- **capric acid/decanoic acid (caprate/decanoate)**
Caprinsäure, Decansäure (Caprinat/Decanat)
- **caproic acid/capronic acid/hexanoic acid (caproate/hexanoate)** Capronsäure,
Hexansäure (Capronat/Hexanat)
- **caprylic acid/octanoic acid (caprylate/octanoate)** Caprylsäure, Octansäure (Caprylat/
Octanat)
- **carbonic acid (carbonate)** Kohlensäure
(Karbonat/Carbonat)
- **carboxylic acids (carbonates)** Carbonsäuren,
Karbonsäuren (Carbonate/Karbonat)
- **cerotic acid/hexacosanoic acid** Cerotinsäure,
Hexacosansäure
- **chinic acid/kinic acid/quinic acid (quinate)**
Chinasäure
- **chinolic acid** Chinolsäure
- **chlorogenic acid** Chlorogensäure
- **cholic acid (cholate)** Cholsäure (Cholat)
- **chorismic acid (chorismate)** Chorisminsäure
(Chorismat)
- **cinnamic acid (cinnamate)** Cinnamonsäure,
Zimtsäure (Cinnamat)
- **citric acid (citrate)** Citronensäure,
Zitronensäure (Citrat/Zitrat)
- **crotonic acid/ α -butenic acid** Crotonsäure,
Transbutensäure
- **cysteic acid** Cysteinsäure
- **deoxyribonucleic acid (DNA)**
Desoxyribonucleinsäure (DNS),
Desoxyribonukleinsäure (DNA)
- **diprotic acid** zweiwertige Säure,
zwei protonige Säure
- **ellagic acid/gallogen** Ellagsäure
- **erucic acid/(Z)-13-docosenoic acid** Erucasäure,
 Δ^{13} -Docosensäure
- **fatty acid** Fettsäure
- **ferulic acid** Ferulasäure
- **folic acid (folate)/pteroylglutamic acid**
Folsäure (Folat), Pteroylglutaminsäure
- **formic acid (formate/formiate)** Ameisensäure
(Format/Formiat)
- **fumaric acid (fumarate)** Fumarsäure (Fumarat)
- **galacturonic acid** Galakturonsäure
- **gallic acid (gallate)** Gallussäure (Gallat)
- **gamma-aminobutyric acid (GABA)**
 γ -Aminobuttersäure
- **gentisic acid** Gentisinsäure
- **geranic acid** Geraniumsäure
- **gibberellic acid** Gibberellinsäure
- **glacial acetic acid** Eisessig
- **glucaric acid/saccharic acid** Glucarsäure,
Zuckersäure
- **gluconic acid (gluconate)** Gluconsäure
(Gluconat)
- **glucuronic acid (glucuronate)** Glucuronsäure
(Glukuronat)
- **glutamic acid (glutamate)/**
2-aminoglutaric acid Glutaminsäure
(Glutamat), 2-Aminoglutarsäure
- **glutaric acid (glutarate)** Glutarsäure (Glutarat)
- **glycolic acid (glycolate)** Glykolsäure (Glykolat)
- **glycyrrhetic acid** Glycyrrhetinsäure
- **glyoxalic acid (glyoxalate)** Glyoxalsäure
(Glyoxalat)
- **glyoxylic acid (glyoxylate)** Glyoxylsäure
(Glyoxylat)
- **guanylic acid (guanylate)** Guanylsäure
(Guanylat)
- **gulonic acid (gulonate)** Gulonsäure (Gulonat)
- **homogentisic acid** Homogentisinsäure
- **humic acid** Huminsäure
- **hyaluronic acid** Hyaluronsäure
- **ibotenic acid** Ibotensäure
- **imino acid** Iminosäure
- **indolyl acetic acid/indoleacetic acid (IAA)**
Indolessigsäure
- **inosinic acid/inosine monophosphate (IMP)/**
inosine 5-phosphate Inosinmonophosphat
- **iodoacetic acid** Iodessigsäure
- **isovaleric acid** Isovaleriansäure
- **jasmonic acid** Jasmonsäure
- **keto acid** Ketosäure
- **kojic acid** Kojisäure
- **lactic acid (lactate)** Milchsäure (Laktat)
- **lauric acid/decylacetic acid/dodecanoic acid (laurate/dodecanate)** Laurinsäure,
Dodecansäure (Laurat/Dodecanat)
- **levulinic acid** Lävulinsäure
- **lichen acid** Flechtensäure
- **lignoceric acid/tetracosanoic acid**
Lignocerinsäure, Tetracosansäure
- **linolenic acid** Linolensäure
- **linolic acid/linoleic acid** Linolsäure
- **lipoic acid (lipoate)/thioctic acid** Liponsäure,
Thioctsäure (Liponat)
- **lipoteichoic acid** Lipoteichonsäure
- **litocholic acid** Litocholsäure
- **lysergic acid** Lysergsäure
- **maleic acid (maleate)** Maleinsäure (Maleat)

- **malic acid (malate)** Äpfelsäure (Malat)
- **malonic acid (malonate)** Malonsäure (Malonat)
- **mandelic acid/phenylglycolic acid/amygdalic acid** Mandelsäure, Phenylglykolsäure
- **mannuronic acid** Mannuronsäure
- **mevalonic acid (mevalonate)** Mevalonsäure (Mevalonat)
- **monoprotic acid** einwertige, einprotonige Säure
- **mucic acid** Schleimsäure, Mucinsäure
- **muramic acid** Muraminsäure
- **myristic acid/tetradecanoic acid (myristate/tetradecanate)** Myristinsäure, Tetradecansäure (Myristat)
- **nervonic acid/(Z)-15-tetracosenoic acid/selacholeic acid** Nervonsäure, Δ^{15} -Tetracosensäure
- **neuraminic acid** Neuraminsäure
- **nicotinic acid (nicotinate)/niacin** Nikotinsäure (Nikotinat)
- **nucleic acid** Nucleinsäure, Nukleinsäure
- **oleic acid/(Z)-9-octadecenoic acid (oleate)** Ölsäure, Δ^9 -Octadecensäure (Oleat)
- **orotic acid** Orotsäure
- **orsellic acid/orsellinic acid** Orsellinsäure
- **osmic acid** Osmiumsäure
- **oxalic acid (oxalate)** Oxalsäure (Oxalat)
- **oxalosuccinic acid (oxalosuccinate)** Oxalbernsteinsäure (Oxalsuccinat)
- **oxoglutaric acid (oxoglutarate)** Oxoglutarsäure (Oxoglutarat)
- **palmitic acid/hexadecanoic acid (palmate/hexadecanate)** Palmitinsäure, Hexadecansäure (Palmat/Hexadecanat)
- **palmitoleic acid/(Z)-9-hexadecenoic acid** Palmitoleinsäure, Δ^9 -Hexadecensäure
- **pantoic acid** Pantoinsäure
- **pantothenic acid (pantothenate)** Pantothensäure (Pantothenat)
- **pectic acid (pectate)** Pektinsäure (Pektat)
- **penicillanic acid** Penicillansäure
- **performic acid** Perameisensäure
- **phosphatidic acid** Phosphatidsäure
- **phosphoric acid (phosphate)** Phosphorsäure (Phosphat)
- **phthalic acid (phthalate)** Phthalsäure (Phthalat)
- **phytanic acid** Phytansäure
- **phytic acid** Phytinsäure
- **picric acid (picrate)** Pikrinsäure (Pikrat)
- **pimelic acid** Pimelinsäure
- **plasmenic acid** Plasmensäure
- **prephenic acid (prephenate)** Prephensäure (Prephenat)
- **propionic acid (propionate)** Propionsäure (Propionat)
- **prostanoic acid** Prostansäure
- **pyrethric acid** Pyrethrinsäure
- **pyroligneous acid/wood vinegar** Holzessig
- **pyruvic acid (pyruvate)** Brenztraubensäure (Pyruvat)
- **resin acids** Harzsäure
- **retinic acid** Retinsäure
- **ribonucleic acid (RNA)** Ribonucleinsäure, Ribonucleinsäure (RNS/RNA)
- **saccharic acid/aldaric acid (glucaric acid)** Zuckersäure, Aldarsäure (Glucarsäure)
- **saccharinic acid** Saccharinsäure
- **saccharonic acid** Saccharonsäure
- **salicylic acid (salicylate)** Salicylsäure (Salicylat)
- **shikimic acid (shikimate)** Shikimisäure (Shikimat)
- **sialic acid (sialate)** Sialinsäure (Sialat)
- **silicic acid (silicate)** Kieselsäure (Silikat)
- **sinapic acid** Sinapinsäure
- **sorbic acid (sorbate)** Sorbinsäure (Sorbit)
- **stearic acid/octadecanoic acid (stearate/octadecanate)** Stearinsäure, Octadecansäure (Stearat/Octadecanat)
- **stomach acid/gastric acid** Magensäure
- **suberic acid/octanedioic acid** Suberinsäure, Korksäure, Octandisäure
- **succinic acid (succinate)** Bernsteinsäure (Succinat)
- **tannic acid (tannate)** Gerbsäure (Tannat)
- **tartaric acid (tartrate)** Weinsäure, Weinsteinsäure (Tartrat)
- **teichoic acid** Teichonsäure
- **teichuronic acid** Teichuronsäure
- **uric acid (urate)** Harnsäure (Urat)
- **uridylic acid** Uridylsäure
- **urocanic acid (urocaninate)** Urocaninsäure (Urocaninat), Imidazol-4-Acrylsäure
- **uronic acid (urate)** Uronsäure (Urat)
- **usnic acid** Usninsäure
- **vaccenic acid/11-octadecenoic acid** Vaccensäure
- **valeric acid/pentanoic acid (valerate/pentanoate)** Valeriansäure, Pentansäure (Valeriat/Pentanat)
- **vanillic acid** Vanillinsäure
- **xanthic acid/xanthonic acid/xanthogenic acid/ethoxydithiocarbonic acid** Xanthogensäure
- acid amide** Säureamid
- acid-base balance** Säure-Basen-Gleichgewicht
- acid ester** Säureester
- acid-fast** säurefest
- acid-fastness** Säurefestigkeit
- acid indigestion/heartburn med** Sodbrennen
- acid rain** saurer Regen
- acidic** azid, sauer; säuerlich; säurebildend, säurehaltig
- acidification** Säuerung, Säurebildung; Versauerung
- acidifier (food)** Säuerungsmittel
- acidify** ansäuern; versauern
- acidity** Azidität, Säuregrad, Säuregehalt
- acidosis** Acidose, Azidose
- acinus cell** Acinuszelle



- acoelous/acoelous** acöl, acoel
aconitic acid (aconitate) Aconitsäure (Aconitat)
acontium (anthozoans) Acontium
acorn Eichel
acorn worms/enteropneusts/Enteropneusta
 Eichelwürmer, Enteropneusten
**acoustical hair/trichobothrium/
 vibratory sensory hair** Hörhaar, Becherhaar,
 Trichobothrium
acquiesce sich ergeben/fügen, stillschweigend
 dulden, hinnehmen; einwilligen
acquiescence Ergebung, Duldung, Einwilligung
acquire erwerben, aneignen, annehmen; erlernen
acquired behavior/learned behavior erlerntes
 Verhalten, Lernverhalten
acquired characteristic erworbenes Merkmal
acquired immune deficiency syndrome (AIDS)
 erworbenes Immunschwächesyndrom,
 Immunmangel-Syndrom (AIDS)
acquired immunity erworbene Immunität
acquisition time *vir* Aufnahmezeit
ACR (ancient conserved region) *gen*
 vorgeschichtliche konservierte Region
acranians/Acrania Schädellose
acid/irritating/sharp/pungent beißend, scharf,
 stechend
acridine dye Acridinfarbstoff
acritarchs/Acritarcha Acritarchen (*sg* Acritarch)
acrocarpic/acrocarpous akrokarp, gipfelfruchtig
acrocentric chromosome akrozentrisches
 Chromosom
acrodont acrodont
acron/prostomium Acron, Kopflappen,
 Prostomium
acronematic flagellum/whiplash flagellum
 Peitschengeißel
acropetal/basifugal akropetal, basifugal
acropetal development Akropetalie
acrorhagus (tubercle with stinging cells)
 Acrorhagus, Nesselsack
acrosome Akrosom, Acrosom
acrostichal acrostich
acrostichoid acrostichisch
acrotony Akrotonie
**act/work/be effective/causing an effect/
 take effect** wirken
actin Aktin, Actin
actin cable Aktinkabel
actin filament/microfilament Aktinfilament,
 Actinfilament, Mikrofilament
**actinidia family/Chinese gooseberry family/
 Actinidiaceae** Strahlengriffelgewächse
**actinomorphic/actinomorphic/star-shaped/
 radial/radially symmetrical/regular/cyclic**
 aktinomorph, strahlenförmig, sternförmig,
 radiär, radiärsymmetrisch, zyklisch
action potential (AP)/impulse/spike
 Aktionspotenzial, Spitzenpotenzial, Impuls
 ➤ **compound action potential (CAP)**
 Summenaktionspotenzial (SAP)
- activated carbon** Aktivkohle
activated sludge Belebtschlamm,
 Rücklaufschlamm
activated state aktivierter Zustand
activation energy/energy of activation
 Aktivierungsenergie
activation tag Aktivierungsmarker
activator protein Aktivatorprotein
active ingredient/active component Wirkstoff
active metabolic rate Arbeitsumsatz,
 Leistungsumsatz
active metabolism Leistungsstoffwechsel,
 Arbeitsstoffwechsel
active principle Wirkstoff, Wirksubstanz, aktiver
 Bestandteil
active site/catalytic site aktives Zentrum,
 katalytisches Zentrum
active transport/uphill transport aktiver
 Transport
activity curve Aktivitätskurve
actual value/effective value Istwert
actualism Aktualismus
acuity, visual Sehschärfe
acuminate/taper-pointed lang zugespitzt (konkav
 zulaufend: z.B. Blattspitze)
acute/sharp/pointed/sharp-pointed spitz
acute phase protein Akutphasenprotein
acute transforming retrovirus akut
 transformierendes Retrovirus
**Adam's apple/laryngeal prominence/
 prominentia laryngea (largest cartilage of
 larynx)** Adamsapfel
adamantoblast/ameloblast/enamel cell
 Adamantoblast
adapt/adjust to/acclimate/acclimatize anpassen,
 akklimatisieren
adaptability Adaptabilität, Anpassungsfähigkeit
adaptation/acclimation/acclimatization
 Adaptation, Adaption, Anpassung
adaptation/acclimation/acclimatization
 Adaptation, Adaption, Anpassung,
 Gewöhnung, Eingewöhnung
adapted angepasst, adaptiert
adaptive adaptiv, anpassungsfähig
adaptive landscape/adaptive surface adaptive
 Landschaft
adaptive peak Anpassungsgipfel
adaptive radiation adaptive Radiation
adaptive value/selective value Anpassungswert,
 Selektionswert
adcrustation/accrustation Adkrustierung,
 Akkrustierung
**adder's-tongue family/grape fern family/
 Ophioglossaceae** Natternzungengewächse,
 Rautenfarngewächse
addicted süchtig
 ➤ **become addicted** süchtig werden
addicted to drugs drogenabhängig, drogensüchtig
addiction/dependance Sucht, Süchtigkeit,
 Abhängigkeit

- addictive** suchterzeugend, süchtig machend, abhängig machend
- additive** *n* Zusatzstoff, Additiv
- additive genetic variance** additive genetische Varianz
- addorsed/addossed** adossiert, rückseitig
- adductor muscle** Anzieher, Schließmuskel, Adduktor, Adductor(-Muskel) (*auch*: Schalenschließmuskel)
- adectious pupa** Pupa adectica
- adelphogamy/sib mating**
Adelphogamie, Geschwisterpaarung;
(*sib pollination*) Geschwisterbestäubung
- adelphophagy/sibling cannibalism
Adelphophagie, Geschwisterkannibalismus
- adelphotaxon/sister taxon** Adelphotaxon, Schwestertaxon
- adenine** Adenin
- adenohypophysis/anterior lobe of pituitary gland**
Adenohypophyse, Hypophysenvorderlappen
- adenosine** Adenosin
- adenosine diphosphate (ADP)**
Adenosindiphosphat (ADP)
- adenosine monophosphate (AMP)/adenylic acid**
Adenosinmonophosphat (AMP), Adenylsäure
- **cyclic AMP (cAMP)**
zyklisches/cyclisches AMP (cAMP)
- adenosine triphosphate (ATP)**
Adenosintriphosphat (ATP)
- adenovirus** Adenovirus
- adenylate cyclase** Adenyllylcyclase, Adenylatcyclase
- adenylic acid (adenylate)/adenosine monophosphate** Adenylsäure (Adenylat), Adenosinmonophosphat
- adequate stimulus** adäquater Reiz
- adherence/adhesion/attachment** Adhärenz, Anheftung
- adherence factor** Adhärenzfaktor
- adhesin** Adhäsion, Adhesin
- adhesion/adherence/attachment** Adhäsion, Adhärenz, Anheftung
- adhesion root/anchorage root** Ankerwurzel
- adhesive body** Klebkörper, Klemmkörper
- adhesive cell/colloblast/lasso cell** Klebzelle, Kollblast, Colloblast
- adhesive disk** Haftplatte, Haftscheibe, Saugnapf; Kletterorgan
- adhesive gland/colleterial gland/cement gland (insects)** Haftdrüse, Klebdrüse, Kittdrüse, Zementdrüse
- **pedal gland** Fußdrüse
- adhesive pad/pulvillus** Haftlappen, Pulvillus, Lobulus lateralis
- adhesive sac/metasomal sac/internal sac (bryozoans)** Anheftungsorgan
- adhesive thread (spiderweb: viscid, sticky line)** Klebfaden
- adhesive trap/flypaper trap** Klebfalle
- adiantum family/maidenhair fern family/Adiantaceae** Frauenhaarfarngewächse
- adipic acid (adipate)** Adipinsäure (Adipat)
- adipocyte/adipose cell/fat cell** Adipozyt, Adipocyt, Fettzelle
- adipose/fatty (animal fat)** fettartig, fetthaltig, fettig, Fett...
- adipose capsule of kidney/fatty capsule of kidney** Nierenfettkapsel, Nierenkapsel
- adipose cell/adipocyte/fat cell** Adipozyt, Adipocyt, Fettzelle
- adipose fin** Fettflosse
- adipose tissue/fatty tissue** Fettgewebe
- adiposity** Fettsucht
- adjacent** benachbart, angrenzend
- adjust/focus micros (fine/coarse)** justieren, fokussieren (Scharfeinstellung des Mikroskops: fein/grob)
- adjustable variable** Stellgröße
- adjusted mean stat** bereinigter Mittelwert, korrigierter Mittelwert
- adjustment stat** Bereinigung
- adjustment/focus adjustment/focus micros (fine/coarse)** Justierung, Fokussierung (Scharfeinstellung des Mikroskops: fein, grob)
- adjustment knob/focus adjustment knob micros** Justierschraube, Justierknopf, Triebknopf
- adjuvant** Adjuvans (*p*/Adjuvanzien), Hilfsstoff, Hilfsmittel
- admixture** Beimischung
- adnate (unequal parts)** angewachsen, verwachsen (der Länge nach/ungleiche Organe)
- adnation (unequal parts)** Verwachsung (unterschiedlicher Organe)
- adolescence/juvenile stage/juvenile phase** Jugendstadium, Jugendphase, Jugendzeit
- adoral zone membranelles (AZM) (ciliates)** adorales Membranellenband
- Adoxaceae/moschatel family**
Moschuskrautgewächse
- adpressed/appressed** angedrückt
- adrenal gland** Nebenniere
- adrenaline/epinephrine** Adrenalin, Epinephrin
- adrenergic** adrenerg
- adrenocorticotropic hormone/corticotropin (ACTH)** adrenocorticotropes Hormon, Kortikotropin, Adrenokortikotropin
- adsorb** adsorbieren
- adsorption chem/phys** Adsorption
- adsorption/apposition** Anlagerung, Apposition
- adult plant** Adultpflanze
- adulterate (make impure by mixture)** zumischen, verdünnen; (wine) verschneiden, panschen; verfälschen
- advanced** fortgeschritten, höher entwickelt, weiterentwickelt, abgeleitet
- advantage** Vorteil
- **selective advantage** Selektionsvorteil
- adventitious** adventiv

- adventitious plantlet** (e.g., *Kalanchoë*)
Brutpflänzchen
- adventitious root** Adventivwurzel, Beiwurzel, Nebenwurzel
- **stem-borne adventitious root**
sprossbürtige Wurzel
- adventitious shoot** Adventivspross
- aecium/aecidium/cluster cup** Aecidium
- aedeagus/intromittent organ/penis**
entom Aedeagus, Aedoeagus, Penis
- aeolian geol** äolisch
- aeolidacean snails/aeolidaceans/Aeolidiacea/Eolidiacea** Fadenschnecken
- aerate** belüften, durchlüften
- aeration** Belüftung, Durchlüftung
- aeration tank/aerator** Belüftungsbecken (Belebungsbecken)
- aerenchyma** Aerenchym, Durchlüftungsgewebe
- aerial courtship** Flugbalz
- aerial root/air root** Luftwurzel
- aerial survey** *ecol/stat* Lufterhebung
- aerie/eyrie (bird's nest on cliff/mountain)** Horst, Adlerhorst, Raubvogelneest, Greifvogelneest
- aerobic** aerob, sauerstoffbedürftig
- aerofoil/airfoil (wing)** Tragfläche, Flügel
- aerofoil section/airfoil section** Flügelprofil
- aerophyte/air plant/aerial plant/epiphyte**
Luftpflanze, Epiphyt, Aufsitzerpflanze
- aeroplankton/aerial plankton** Aeroplankton
- aestival (appearing in summer)** sommerlich
- aestivate/estivate/**
pass summer in dormant stage übersommern
- aestivation/estivation** Ästivation, Aestivation, Knospendeckung; Sommerschlaf
- aethalium (slime molds)** Aethalium, Aethalie (*pl* Aethalien), Sammelfruchtkörper
- afferent** hinführend, zuführend, zuleitend; (rising) aufsteigend
- affination (sugar filtration)** Affination
- affinated sugar** Affinade
- affinity** Affinität
- affinity blotting** Affinitäts-Blotting
- affinity constant** Affinitätskonstante
- affinity labeling** Affinitätsmarkierung
- affinity maturation** *immun* Affinitätsreifung
- affinity partitioning** Affinitätsverteilung
- affix/attach** fixieren (befestigen, fest machen)
- affixment/attachment** Anheftung
- afforestation/reforestation/reafforestation**
Aufforstung, Wiederbewaldung
- African elephant shrews/**
Macroscelidea Rüsselspringer
- African eyeworm disease/loa (Loa loa)**
Kamerunbeule
- African violet family/gesneria family/**
gesneriad family/gloxinia family/
Gesneriaceae Gesneriengewächse
- after-hyperpolarization** Nach-Hyperpolarisation
- afterbirth** Nachgeburt
- afterbrain/metencephalon (pons+cerebellum)**
Nachhirn, Metencephalon
- afterdischarge** *n neuro* Nachfeuerung, Nachentladung
- afterdischarge** *vb neuro* nachfeuern
- afterfeather/accessory plume/hypoptile/hypoptilum/hypopenna** Afterfeder, Nebenfeder
- afterripening/after-ripening** Nachreifen
- aftershaft/hyporachis/hyporhachis (median shaft of hypopenna)** Afterschaft
- aftervane/hypovexillum** Nebenfahne
- agamous/asexual/neuter** ungeschlechtlich
- agar** Agar
- **blood agar** Blutagar
- **chocolate agar** Kochblutagar, Schokoladenagar
- agar diffusion test** Agardiffusionstest, Diffusionstest
- agar plate** Agarplatte
- agar slant culture** Schrägagarkultur, Schrägkultur
- agaric** Blätterpilz
- agarics/Agaricales** Lamellenpilze
- Agaricus family/Agaricaceae** Egerlinge
- age** *n* Alter; (geological era) Zeitalter, Ära
- age/become old/senesce** *vb* altern
- age cohort** Alterskohorte, altersspezifische Gruppe
- age composition** Alterszusammensetzung
- age distribution** Altersverteilung
- age group/age class** Altersgruppe
- age structure** Altersaufbau, Ätlichkeit (Population)
- ageing/aging/senescence** Alterung, Altern, Seneszenz
- agent** Agentur, Agens (*pl* Agenturen), Wirkstoff
- agglutinate/clump together** agglutinieren, sich zusammenballen, verklumpen
- aggradation** *ecol* Anlandung
- aggregate** *n* Aggregat, Anhäufung, Ansammlung, Masse
- aggregate** *vb* anhäufen, ansammeln, sich ansammeln, vereinigen
- aggregate fruit** Sammelfrucht
- aggregate structure (soil)** Aggregatgefüge
- aggregated species/species aggregate (agg.)**
Sammelart
- aggregation** Aggregation, Zusammenschluss, Zusammenlagerung, Vereinigung, Ansammlung
- aggression** Aggression
- aggressive inhibition** Angriffshemmung, Aggressionshemmung
- aggressive mimicry/Peckhamian mimicry**
Angriffs-Mimikry, Angriffsmimikry, Peckhamische Mimikry
- aggressiveness** Aggressivität
- aging/ageing/senescence** Alterung, Altern, Seneszenz
- agitator vessel** Rührbehälter
- aglossate/without tongue** zungenlos, ohne Zunge
- aglycone/aglycon** Aglycon
- agnosia** *neuro* Agnosie

- agranulocyte/agranular leukocyte** Agranulozyt, Agranulocyt, agranulärer Leukozyt
- agricultural** landwirtschaftlich
- agriculture/farming** Landwirtschaft
- agroforestry** Agroforstwirtschaft
- agroinfection** Agroinfektion
- agroinoculation** Agroinokulation
- agronomist** Agronom, diplomierter Landwirt
- agronomy** Agronomie, Pflanzenbau, Ackerbaukunde, Ackerbaulehre
- AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome)** AIDS (erworbenes Immunschwächesyndrom)
- ailment** Gebrechen, Leiden, Erkrankung, Krankheit
- air bladder/float/pneumatophore bot (algas)** Schwimmblase (Algen)
- air bladder/swimbladder zool** Schwimmblase
- air-breathing** Luftatmend
- air capillaries** Luftkapillaren
- air chamber (Marchantia)** Luftkammer
- air curtain** Luftvorhang (Vertikalflow-Biobench)
- air embolism/cavitation** Luftembolie
- air humidity** Luftfeuchtigkeit, Luftfeuchte
- air layering** Luftablegerverfahren
- air plant/aerial plant/aerophyte/epiphyte** Luftpflanze, Epiphyt, Aufsitzerpflanze
- air pocket/air bag/air sac/vesiculum** Luftsack (Pollen)
- air pollutant** Luftschadstoff
- air pore (Marchantia)** Atemöffnung
- air root/aerial root** Luftwurzel
- air sac** Luftsack
- airborne** windgetragen
- airfoil/aerofoil (wing)** Tragflügel, Flügel
- airfoil section/aerofoil section** Flügelprofil
- airlift loop reactor** Mammutschlaufenreaktor
- airlift reactor/pneumatic reactor** Airliftreaktor, pneumatischer Reaktor (Mammutpumpenreaktor)
- airproof/airtight** luftdicht, hermetisch verschlossen
- airspace (leaf parenchyma)** Hohlraum
- Airy disk opt** Airy-Scheibchen, Beugungsscheibchen, Beugungsring
- aitchbone/edgebone (floor of pelvis)** Lendenknochen
- Aizoaceae/fig marigold family/carpetweed family/mesembryanthemum family** Mittagsblumengewächse, Eiskrautgewächse
- akebia family/lardizabala family/Lardizabalaceae** Fingerfruchtgewächse
- akin/related** verwandt
- akinesis (absence/arrest of motion) (see also: catalepsy)** Akinese (reflektorische Bewegungslosigkeit)
- akinete/resting cell** Akinet, (unbewegliche) Dauerzelle
- alanine** Alanin
- alar cell (mosses)** Alarzelle, Blattflügelzelle
- alarm substance/alarm pheromone** Alarmstoff, Schreckstoff, Alarmpheromon
- alary/alar/winglike** flügelartig, schwingenartig
- alate adv/adj (winged)** geflügelt
- alate n (winged insect)** geflügeltes Insekt
- albedo/reflective power (as a percentage)** Albedo, Rückstrahlung
- albumen gland** Eiweißdrüse
- albumin** Albumin
- alcohol** Alkohol
- aldehyde/acetic aldehyde/acetalddehyde** Aldehyd, Acetaldehyd
- aldosterone** Aldosteron
- alembic (retort)** (historischer) Destillierapparat (Retorte)
- aleurone layer** Aleuronschicht
- alevin/sac fry/yolk fry (salmon larvae)** Setzling, junge Fischbrut, Dottersackbrut (v.a.Lachs)
- alga (pl algae/algas)** Alge
- **bluegreen algae/cyanobacteria/Cyanophyceae** Blaualgen, Cyanobakterien
 - **brown algae/phaeophytes/Phaeophyceae** Braunalgen
 - **calcareous alga** Kalkalge
 - **floridean algae/florideans/Florideophyceae (red algae)** Florideen
 - **golden algae/golden-brown algae/Chryomonadea/Chrysophyceae** Goldalgen, Chryomonadeen, Chrysophyceen
 - **green algae/Chlorophyceae/Isokontae** Grünalgen
 - **red algae/Rhodophyceae** Rotalgen
 - **terrestrial alga** Landalge, Luftalge
 - **yellow-green algae/Xanthophyta/Heteromonadea** Gelbgrünalgen, Xanthophyten
- algal bloom** Algenblüte
- algal fungi/lower fungi/Phycomycetes** Algenpilze, niedere Pilze
- algal mat/algal layer** Algenteppich, Matte
- algicide** Algenbekämpfungsmittel, Algizid
- alginic acid (alginate)** Alginsäure (Alginat)
- alignment gen (sequence)** Abgleichen, Gruppierung, Anordnung in einer Linie (von Sequenzen)
- aliform/wing-shaped** flügel förmig
- alimentary** zur Nahrung/Unterhalt dienend, Nahrungs., Ernährungs., Speise., Verdauungs...
- alimentary canal/alimentary tract/digestive canal/digestive tract** Verdauungskanal, Verdauungstrakt
- aliquot (sensu lato: fraction/portion)** Aliquote, aliquoter Teil (Stoffportion als Bruchteil einer Gesamtmenge); (sample/spot sample) Stichprobe
- Alismataceae/water-plantain family/arrowhead family** Froschlöffelgewächse
- alisphenoid bone** Keilbeinflügelknochen, großer Keilbeinflügel



<http://www.springer.com/978-3-642-55327-1>

Wörterbuch der Biologie Dictionary of Biology

Deutsch/Englisch English/German

Cole, T.C.

2015, XVIII, 666 S. 1 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-55327-1

Ingrid Haußer-Siller

Wörterbuch der Biologie /Dictionary of Biology

Deutsch-Englisch /English-German

666 Seiten, geb.
erscheint 2015

[Jetzt kaufen](#)



Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise www.narayana-verlag.de