

Deutsch-englisches Glossar

Begriff	Herkunft	Synonym	Übersetzung
Aberration	lat. aberrare = abirren, abweichen		aberration
Ablation	lat. ablatum = hinweg-, fortgetragen, fortgetan		ablation
Abort	lat. abortus = Fehl-, Frühgeburt		abort, abortion
Achromasie	gr. a- = ohne/nicht; gr. chroma = Haut, Hautfarbe, Farbe	Farbenblindheit	achromatopsia
Acetylcholin	lat. acetum = Essig; gr. yle = Gehölz, Wald, Stoff, Materie; gr. cholos = Galle		acetylcholine
ACTH	lat. ad = zu, bei, an; lat. ren = Niere		adrenocorticotrophic hormone
Adaptation	lat. adaptare = gehörig anpassen		adaptation
Adenohypophyse	gr. aden, Gen. adenos = Drüse; gr. hypo = unter, unterhalb; gr. phyesthai = entstehen, wachsen	Hypophysenvorderlappen	anterior pituitary
Adenosindiphosphat (ADP)			adenosine diphosphate
Adenosintriphosphat (ATP)			adenosine triphosphate
Adrenalin	lat. ad = zu, bei, an; lat. ren = Niere	Epinephrin	adrenaline, epinephrine
Adrenozeptoren			adrenoceptors
afferent	lat. affere = hinbringen		afferent
Affinität	lat. affinis = angrenzend, verwandt		affinity
Ageusie	gr. a- = ohne/nicht; gr. geusis = Geschmack		ageusia
Agnosie	gr. a- = ohne/nicht; gr. gnosis = Erkennen		agnosia
Agonist	gr. agonistes = (Wett-)Kämpfer		agonist
Agrammatismus	gr. a- = ohne/nicht; gr. agrammatos = ungebildet, nicht lesen und schreiben könnend		agrammatism
Agraphie	gr. a- = ohne/nicht; gr. graphein = schreiben		agraphia
Akkommodation	lat. accommodare = anpassen	Anpassung	accommodation
Akromegalie	gr. akros = Spitze, äußerstes Ende; gr. megas = groß		acromegaly
Aktinfilament	lat. agere, actum = handeln, tätig werden; lat. filamentum = Fadenwerk		actin filament

Aktionspotenzial
Alexie gr. a- = ohne/nicht; gr. lexis = Lesen, Wort

Alkaloid
Allel gr. allelon = aneinander, gegenseitig

Allergen gr. allos = anderer, fremd; gr. ergon = Werk, Tätigkeit; gr. genes = hervorbringend, verursachend

Alles-oder-Nichts-Gesetz
Alzheimer-Demenz lat. demens = unvernünftig, wahnsinnig Morbus Alzheimer

amakrine Zellen gr. makros = groß; gr. is, Gen. inos = Muskel, Sehne, Faser

Amboss Incus

Aminogruppe
Amnesie gr. a- = ohne/nicht; gr. mnesis = Erinnerung

Amniozentese gr. amnios = Schafshaut; gr. zentesis = Stechen Fruchtwasseruntersuchung

AMPA-Rezeptor AMPA = a-Amino-3-Hydroxy-5-Methyl-4-Isoxazolpropionsäure

Amygdala gr. amygdale = Mandel Mandelkern

amyloide Plaques
Analgesie gr. a[n]- = ohne/nicht; gr. algesis = Schmerz; gr. analgesie = Schmerzlosigkeit

Analgetika gr. a[n]- = ohne/nicht; gr. algesis = Schmerz; gr. -ikos = fähig zu, tätig im Bereich

Androgene gr. andros = Mann; gr. genos = Gattung, Geschlecht, Nachkommenschaft

Angina pectoris lat. angina = Halsbräune; von gr. agkone = erdrosseln; lat. angere = beengen; lat. pectus = Brust, Brustkorb Stenokardie

animalisch lat. anima = Seele, Geist

Anorexie gr. anorektein = keinen Appetit haben Magersucht

Antagonist gr. antagonistes = Nebenbuhler

antiemetisch gr. anti = gegen; gr. emesis = Erbrechen

action potential
alexia
alkaloid
allel
allergen
all-or-none law
Alzheimer's dementia
amacrine cell
incus
amino group
amnesia
Amniocentesis; amniotic puncture
AMPA receptor
amygdala
amyloid plaques
analgesia
analgetics
androgen
angina
//
anorexia nervosa
antagonist
antiemetic

Antigen	Kurzwort aus Antisomatogen aus gr. <i>anti</i> = gegen(über), entgegen; gr. <i>soma</i> = Körper; gr. <i>genes</i> = hervorbringen, verursachend		<i>antigen</i>
antikonvulsiv	gr. <i>anti</i> = gegen; lat. <i>convellere, convulsum</i> = losreißen, herumzerren		<i>anticonvulsive; anticonvulsant</i>
Antikörper	gr. <i>anti</i> = gegen		<i>antibody</i>
antipyretisch	gr. <i>anti</i> = gegen; gr. <i>pyresis</i> = Fieber	<i>fiebersenkend</i>	<i>antipyretic</i>
Anxiolytika	zu lat. <i>anxius</i> = ängstlich; gr. <i>lyein</i> = lösen		<i>anxiolytic drugs</i>
Apex	lat. <i>apex</i> = äußerste Spitze, Gipfel		<i>apex</i>
Aphagie	gr. <i>a-</i> = ohne/nicht; gr. <i>phagein</i> = essen		<i>aphagia</i>
Aphasie	gr. <i>a-</i> = ohne/nicht; gr. <i>phasis</i> = Sprechen, Sprache		<i>aphasia</i>
Apikaldendriten	Apikal: einen Apex betreffend, zum Apex hin gelegen		<i>apical dendrites</i>
Apoptose	gr. <i>apo</i> = ab, weg; gr. <i>ptosis</i> = Senkung		<i>apoptosis</i>
Apraxie	gr. <i>apraxia</i> = Untätigkeit		<i>apraxia</i>
Arousal	engl. <i>to arouse</i> = aufwecken, aufrütteln, erregen		<i>Arousal</i>
Arteriosklerose	gr. <i>arteria</i> = Schlagader; gr. <i>skleros</i> = trocken, spröde, hart		<i>atherosclerosis</i>
Assoziationsfasern	lat. <i>associare</i> = beigesellen, vereinigen, verbinden		<i>association fibers</i>
Astrozyten	gr. <i>astron</i> = Stern, »-zyt« steht in fachsprachlichen Zusammensetzungen für »Zelle«		<i>astrocytes, astroglia</i>
Ataxie	gr. <i>ataxia</i> = Unordnung, Verwirrung		<i>ataxia</i>
Atonie	gr. <i>atonos</i> = abgespannt, schlaff		<i>atonia</i>
Atrophie	gr. <i>atrophia</i> = Auszehrung, Ernährungsmangel	<i>Gewebsschwund</i>	<i>atrophy</i>
Auricula	lat. <i>auricula</i> = äußeres Ohr, Ohrläppchen	<i>Ohrmuschel</i>	<i>auricle</i>
autokrin	gr. <i>autos</i> = selbst		<i>autocrine</i>
Autoradiographie	gr. <i>autos</i> = selbst; lat. <i>radius</i> = Strahl; gr. <i>graphein</i> = schreiben		<i>autoradiography</i>
Autorezeptoren	gr. <i>autos</i> = selbst; lat. <i>recipere</i> = aufnehmen, empfangen		<i>autoreceptor</i>
Autosome	gr. <i>autos</i> = selbst; gr. <i>soma</i> = Leib, Körper		<i>autosome</i>
Axon	gr. <i>axon</i> = Wagenachse	<i>Neurit</i>	<i>axon</i>

Axonhügel			<i>axon hillock</i>
Babinski-Reflex		<i>Großzehenreflex</i>	<i>Babinski's reflex</i>
Bahnung			<i>facilitation</i>
Balint-Syndrom			<i>Balint's syndrome</i>
Basaldendrit	<i>gr. basis = Gegenstand, auf dem etwas stehen kann, Sockel, Fundament</i>		<i>basal dendrite</i>
Basalganglien			<i>basal ganglions</i>
Basic Rest Activity Cycle		<i>BRAC</i>	<i>Basic Rest Activity Cycle</i>
Basilarmembran			<i>basilar membrane</i>
Bereitschaftspotenzial			<i>basilar membrane</i>
Betarezeptorenblocker		<i>Betablocker</i>	<i>beta-blocker</i>
Binding-Phänomen	<i>engl. to bind = verbinden</i>		<i>binding phenomenon</i>
Biofeedback			<i>biofeedback</i>
Biosynthese	<i>gr. bios = Leber; gr. synthesis = Zusammenlegen, Zusammensetzung</i>		<i>biosynthesis</i>
Bipolarzelle	<i>lat. bi = zwei, doppel[t]; gr. polos = Drehpunkt, Pol</i>		<i>bipolar cell</i>
Blastozyste	<i>gr. blastos = Spross, Trieb; cystis = Beutel, Blase</i>		<i>blastocyst</i>
Blindsehen			<i>blindsight</i>
Bogengänge			<i>semicircular canals</i>
Botulinumtoxin	<i>lat. Botulus = Darm, Wurst</i>		<i>botulinal toxin; botulin</i>
Brain-Map	<i>engl. brain = Gehirn; map = Landkarte</i>		<i>brain map</i>
Broca-Sprachzentrum			<i>Broca area</i>
Brodmann-Areale			<i>Brodmann's areas</i>
Bulimie	<i>gr. boulimia = Heißhunger</i>		<i>bulimia</i>
Bursts	<i>engl. burst = Ausbruch, Sprengung</i>		<i>bursts</i>
Cannabinoide			<i>cannabionoids</i>
Cannabis	<i>gr. cannabis = Hanf</i>		<i>cannabis</i>

Capgras-Syndrom			<i>Capgras syndrome</i>
Carrier	<i>engl. carrier = Überbringer, Überträger</i>		<i>carrier</i>
Cerebellum	<i>lat. cerebellum = kleines Gehirn</i>	<i>Kleinhirn</i>	<i>cerebellum</i>
Chemische Synapse			<i>chemical synapse</i>
cholinerg	<i>gr. cholos = Galle; gr. ergon = Arbeit</i>		<i>cholinergic</i>
Chordotomie	<i>gr. chorde = Darm, Darmsaite; gr. tome = Schneiden, Schnitt</i>		<i>Chordotomy; spinal tractotomy</i>
Chorea Huntington	<i>gr. choreia = Reigentanz, Tanz</i>		<i>Huntington's disease</i>
Chromosom	<i>gr. chroma = Farbe; gr. soma = Körper</i>		<i>chromosome</i>
Cochlea	<i>lat. cochlea = Schnecke</i>		<i>cochlea</i>
Codon	<i>lat. codex = Schreibtafel, Buch, Verzeichnis</i>		<i>codon</i>
Colliculi inferiores	<i>lat. colliculus = Hügelchen, lat. Inferior = untergeordnet</i>		<i>colliculi inferiores</i>
Colliculi superiores	<i>lat. colliculus = Hügelchen, lat. Superior = überlegen</i>		<i>colliculi superiores</i>
Computertomographie (CT)	<i>gr. tome = Schnitt; gr. graphein = schreiben</i>		<i>computer tomography</i>
Cornea	<i>lat. cornu = Horn</i>	<i>Hornhaut</i>	<i>cornea</i>
Corpus callosum	<i>lat. corpus = Körper; lat. callosus = hart-, dickhäutig</i>	<i>Balken</i>	<i>corpus callosum</i>
Corti-Organ			<i>Corti's organ</i>
Craving	<i>engl. to crave = sich sehnen, verlangen nach</i>		<i>craving</i>
CREB	<i>Abk. für engl. cyclic AMP responsive element binding protein</i>		<i>cyclic AMP responsive element binding protein</i>
CRH	<i>corticotropin-releasing hormone; engl. to release = befreien, entbinden, freigeben</i>		<i>corticotropin-releasing hormone</i>
Crossing-over	<i>engl. crossing-over = Überkreuzung</i>		<i>crossing-over</i>
Cupula	<i>lat. cupula = kleine Kufe, Tonne</i>		<i>cupula</i>
Cushing-Syndrom			<i>Cushing's syndrome</i>
Darmnervensystem		<i>enterisches Nervensystem</i>	<i>enteric nervous system</i>
Delirium tremens	<i>lat. delirare = von der geraden Linie abweichen, verrückt sein; lat. tremere = zittern</i>		<i>alcohol delirium</i>

Demenz	lat. demens = unvernünftig, wahnsinnig		dementia
Dendrit	gr. dendron = Baum		dendrite
Depolarisation			depolarization
Deprivation	lat. privare = rauben		deprivation
Dermatom	gr. derma = Haut; gr. tome = Abschnitt		dermatome
Desoxyribonukleinsäure	Desoxy = nach Entfernung eines oder mehrerer Sauerstoffatome aus einem Molekül; Ribose = Kunstwort für einen bestimmten chemischen Zucker; lat. nucleus = Kern	DNS	Desoxyribonucleinacid, DNA
Diencephalon	gr. dia = durch, zwischen; gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn		diencephalon
Diffusionsdruck	lat. diffundere = verbreiten, zerstreuen; gr. osmos = Stoßen, Stoß	osmotischer Druck	diffusion pressure
Dimorphismus	gr. dis = doppelt, zweimal; gr. morphe = Gestalt, Form		dimorphism
Dioptrie	gr. dioptra = Durchschauer		dioptr
diploid	gr. diploos = zweifach, doppelt		diploid
Divergenz	lat. dis = auseinander, getrennt; lat. vergere = sich erstrecken, sich nähern		divergence
dominant	lat. dominari = herrschen		dominant
Dopamin	Dopa = Kurzform von Dioxyphenylalanin; Amin = chemisch veränderte Form des Ammoniaks		dopamine
Doppelhelix	gr. helix = Spirale, Schraube		double helix
dorsal	lat. dorsum = Rücken		dorsal
Down-Syndrom		Trisomie 21, Mongolismus	Down syndrome
DSM-IV		Diagnostisches und statistisches Manual psychischer Störungen	Diagnostic and Statistical Manual
Dynorphine			dynorphins
Dyskinesien	gr. dys- = miss-, übel-, un-; kinesis = Bewegung		dyskinesia
Dyslexie	gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. lexis = Sprechen, Rede, Wort		dyslexia
Dyspareunie	gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. para = bei, neben, entlang, seitlich von; gr. eune = Lager, Bett		pain with intercourse

Dysprosodie	gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. prosodia = Stimmmodulation, Aussprache	<i>dysprosodia</i>
Dystonie	gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. tonos = Spannen, Anspannung	<i>dystonia</i>
Echolalie	gr. echo = Ton, Schall, Widerhall; gr. lalein = viel reden, schwatzen	<i>echolalia</i>
Effektor	lat. efficere, effectum = hervorbringen, bewirken	<i>effector</i>
efferent	lat. efferre = herausführen, wegführend	<i>effector</i>
Ejaculatio praecox	lat. eiacularare = hinauswerfen; lat. praecox = vorzeitig, frühzeitig, zu früh auftretend	<i>premature ejaculation</i>
Elektrode		<i>electrode</i>
Elektrodermale Aktivität (EDA)	gr. derma = Haut	<i>electrodermal/cutaneous activity</i>
Elektroenzephalogramm (EEG)	gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn; gr. gramma = Geschriebenes, Buchstabe, Schriftzeichen, Zeichen	<i>electroencephalogram</i>
Elektrokrampftherapie (EKT)		<i>electroconvulsive treatment</i>
Elektromyogramm (EMG)	gr. myos = Muskel; gr. gramma = Geschriebenes, Buchstabe, Schriftzeichen, Zeichen	<i>electromyography</i>
Elektrookulogramm (EOG)	lat. oculus = Auge; gr. gramma = Geschriebenes	<i>electro-oculography</i>
elektrotonisch	gr. tonos = Spannen, Anspannung	<i>electronic</i>
Embryo	gr. en = in; gr. bryo = voll sein, sprießen	<i>embryo</i>
endogene Opioid	gr. endon = innen, drinnen	<i>endogenous opiates</i>
endokrin	gr. endon = innen; gr. krinein = scheiden	<i>endocrine, endocrinic</i>
endoplasmatisches Retikulum (ER)	lat. reticulum = kleines Netz; endoplasmatisch = im Inneren des Plasmas	<i>endoplasmatic reticulum</i>
Endorphine	gr. endon = innen, drinnen, inwendig, innerhalb; Morphin = nach dem griechischen Gott Morpheus	<i>endorphins</i>
Enkephaline		<i>enkephalins</i>
Enzym	gr. en zyme = in der Hefe/im Sauerteig	<i>enzyme</i>
Epiphyse	gr. epiphysis = Zuwuchs, Ansatz	<i>epiphysis, pineal gland</i>

episodisches Gedächtnis			<i>episodic memory</i>
Epithelzellen	gr. <i>epi</i> = auf, darauf, darüber, über; gr. <i>thele</i> = Mutterbrust, Brustwarze		<i>epithelial cells</i>
ereigniskorreliertes Potenzial (EKP)			<i>event-related potential</i>
ergotrop	gr. <i>ergon</i> = Werk, Tätigkeit; gr. <i>trepein</i> = drehen, wenden, richten		<i>ergotropic</i>
Eukaryontenzelle	gr. <i>eu</i> = gut, wohl, schön, gut ausgebildet; gr. <i>karyon</i> = Nuss, Fruchtkern – hier: Zellkern		<i>eucariontic cell</i>
Eustachi-Röhre			<i>eustachian tube</i>
Evolution	lat. <i>evolvere, evolutum</i> = hervorwölzen, entwickeln		<i>evolution</i>
Exhibitionismus	lat. <i>exhibere</i> = darbieten, darstellen		<i>exhibitionism</i>
Exozytose	gr. <i>exo</i> = außen, außerhalb, jenseits		<i>exocytosis</i>
Extensor	lat. <i>extendere, extensum</i> = ausdehnen, ausstrecken		<i>extensor</i>
exterozeptiv	lat. <i>exterior</i> = der äußere; äußerlich, <i>recipere</i> = aufnehmen		<i>exteroceptive</i>
extrapyramidales motorisches System			<i>extrapyramidal motor system</i>
Extrazellulärflüssigkeit	lat. <i>extra</i> = außerhalb, außen, äußerlich	Interstitialflüssigkeit	<i>extracellular fluid</i>
exzitatorisch	lat. <i>excitare</i> = heraustreiben, aufmuntern, antreiben	Erregend	<i>excitatory</i>
exzitatorisches postsynaptisches Potenzial (EPSP)			<i>excitatory postsynaptic potential</i>
Fetus/Fötus	lat. <i>fetus</i> = Zeugung, Leibesfrucht		<i>fetus</i>
Fibrillen	lat. <i>fibra</i> = Faser		<i>fibrils, tangles</i>
Filialgeneration	lat. <i>filia</i> = Tochter		<i>filial generation</i>
Flexor	lat. <i>flectere, flexum</i> = beugen, biegen		<i>flexor</i>
follikelstimulierendes Hormon (FSH)	lat. <i>folliculus</i> = Bläschen, Sack	Follikulitropin	<i>follicle-stimulating hormone</i>
Formatio reticularis	lat. <i>formatio</i> = Aufstellung; lat. <i>reticulum</i> = Netz		<i>reticular formation</i>

Fornix	<i>lat. fornix = Wölbung, Bogen</i>	<i>fornix</i>
Fovea centralis	<i>lat. fovea = Grube; lat. centrum = Mittelpunkt</i>	<i>Fovea centralis</i>
Frequenzkodierung		<i>frequency coding</i>
Frontalebene	<i>lat. frons = Stirn</i>	<i>frontal plane</i>
Frontallappen	<i>lat. frons = Stirn</i>	<i>frontal lobe</i>
GABA	<i>Gammaaminobuttersäure</i>	<i>gamma-aminobutyric acid</i>
Ganglienzelle (Netzhaut)	<i>gr. gagglion = Nervenknoten</i>	<i>ganglion cell</i>
Ganglion	<i>gr. gagglion = Geschwulst, Überbein – später = Nervenknoten</i>	<i>ganglion</i>
Gap Junction	<i>engl. gap = Lücke; junction = Verbindung</i>	<i>gap junction</i>
Gefriermikrotom	<i>gr. mikros = klein; gr. tome = Schnitt</i>	<i>cryomicrotome</i>
Gehörknöchelchen		<i>ossicles</i>
Gen	<i>gr. genos = Geschlecht, Gattung, Nachkommenschaft</i>	<i>gene</i>
Genexpression	<i>gr. genos = Geschlecht, Gattung, Nachkommenschaft; lat. exprimere, expressum = herausdrücken</i>	<i>gene expression</i>
genetischer Marker		<i>genetic marker</i>
Genotyp	<i>gr. genos = Geschlecht, Gattung, Nachkommenschaft</i>	<i>genotype</i>
Geschmacksknospen		<i>taste buds</i>
Geschmackspapillen	<i>lat. papilla = Brustwarze, Zitze</i>	<i>taste papilla</i>
Gestagene	<i>lat. gestare = tragen; gr. genes = hervorbringend</i>	<i>gestagens</i>
glandotrop	<i>lat. glans = Eichel, Kernfrucht, Drüse; gr. trepein = drehen, wenden, auf etwas hin richten</i>	<i>glandotrope</i>
glattes endoplasmatisches Retikulum (ER)	<i>lat. reticulum = kleines Netz</i>	<i>endoplasmatic reticulum</i>
Gliazellen	<i>gr. glia = Leim</i>	<i>glial cells</i>
Glukagon	<i>gr. glykys = süß; gr. agein = führen</i>	<i>glucagon</i>
Glukokortikoide	<i>gr. glykys = süß; lat. cortex = Rinde</i>	<i>glucocorticoids</i>
Glukoneogenese	<i>gr. glykys = süß; gr. neos = neu; gr. genesis = Erzeugung, Hervorbringen</i>	<i>gluconeogenesis</i>

Glukose	gr. glykys = süß	Traubenzucker	glucose
Glutaminsäure			glutamate
Glycin	gr. glykys = süß		glycine
Glykogen	gr. glykys = süß; gr. genes = verursachend		glycogen
Glykogenolyse	gr. glykys = süß; gr. genes = hervorbringend; gr. lyein = lösen, auflösen		glycogenolysis
Golgi-Apparat			Golgi apparatus
Gonaden	gr. gone = Nachkommenschaft, Geschlecht	Keimdrüsen	gonads
Gonosome	gr. gone = Abstammung, Geschlecht; gr. soma = Leib, Körper	Geschlechtschromosom	sex chromosomes
G-Protein		Guaninnukleotid-bindendes Protein	G-protein
Graaf-Follikel			graafian follicle
Grenzstrang		Truncus sympathicus	sympathetic trunk
Gustatorisches System	lat. gustare = schmecken		gustatory system
Gyrus	gr. Gyros = Kreis		gyrus
Haarzellen			hair cells
Halluzination	lat. [h]a[l]lucinari = gedankenlos sein, träumen	Wahnvorstellung	hallucination
Hammer		Maleus	malleus
haploid	gr. aploos = einfach		haploid
Haschisch	arab. hašiš = Gras, Heu		hashish
Head-Zonen			Head's zones
Helikotrema	gr. helix = Windung, Schneckenlinie; gr. trema = Loch		helicotrema
Hemianopsie	gr. hemisys = halb; opsis = Sehen, Anblick		hemianopsia
Hemiplegie	gr. hemi = halbseitig; gr. plege = Lähmung		hemiplegia
Hermaphroditismus	gr. hermaphroditos = Zwitter – eigentlich Name des zwittrigen Sohnes der griechischen Gottheiten Hermes und Aphrodite	Doppelgeschlechtlichkeit, Ambisexualität	bisexuality
Heroin	gr. heros = Held		heroin
heterozygot	gr. heteros = der andere von beiden, anders beschaffen; gr.		heterozygote

	<i>zygotos = durch ein Joch verbunden</i>		
Hinterstrangsystem		<i>Lemniskales System</i>	<i>lemniscal system</i>
Hinterwurzel			<i>dorsal root of spinal nerves</i>
Hippocampus	<i>lat. hippocampus = Seepferdchen</i>		<i>hippocampus</i>
Hirnnerven		<i>Nervi craniales</i>	<i>cranial nerve</i>
Hirnnervenkerne			<i>cranial nerve nuclei</i>
Hirnstamm		<i>Truncus cerebri</i>	<i>brainstem</i>
Histamin	<i>gr. histion = Gewebe</i>		<i>histamine</i>
histologisch	<i>gr. histos = Webebaum, Gewebe</i>		<i>histologic/al</i>
Histone	<i>gr. histos = Webebaum, Gewebe</i>		<i>histones</i>
homolog	<i>gr. homologos = übereinstimmend, entsprechend</i>		<i>homologous, homologic</i>
Homöostase	<i>gr. homoios = gleichartig, ähnlich; gr. stasis = Stehen, Stillstand</i>		<i>homeostasis</i>
homozygot	<i>gr. homos = gemeinsam, gleich; gr. zygotos = durch ein Joch verbunden</i>		<i>homozygous</i>
Horizontalzellen			<i>horizontal cell</i>
Hormon	<i>gr. horman = erregen, antreiben</i>		<i>hormone</i>
Hörstrahlung			<i>acoustic radiation</i>
HPA-Achse		<i>Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse</i>	<i>hypothalamus-pituitary-adren[ocortic]al axis</i>
Hyperalgesie	<i>gr. hyper = über; gr. algesis = Schmerz</i>		<i>hyperalgesia</i>
Hypergeusie	<i>gr. hyper = über; geusis = Geschmack</i>		<i>hypergeusia</i>
Hyperpolarisation			<i>hyperpolarization</i>
Hypersäule		<i>Hyperkolumne</i>	<i>hyper column</i>
Hypersomnie	<i>gr. hyper = über; lat. somnus = Schlaf</i>		<i>hypersomnia</i>
Hypertonie	<i>gr. hyper = über; gr. tonos = Spannung</i>	<i>Bluthochdruck</i>	<i>hypertension</i>
Hypnotika	<i>gr. hypnos = Schlaf; gr. -ikos = fähig</i>		<i>hypnotics</i>
Hypogeusie	<i>gr. hypo = unter, unterhalb; gr. geusis = Geschmack</i>		<i>hypogeusia</i>

Hypomanie	gr. hypo = unter, unterhalb; gr. mania = Raserei, Wahnsinn		<i>hypomania</i>
Hypophyse	gr. hypo = unter, unterhalb; gr. phyesthai = entstehen, wachsen	Hirnanhangsdrüse	<i>pituitary</i>
Hypothalamus	gr. hypo = unter, unterhalb; gr. thalamos = Schlafgemach, Kammer		<i>hypothalamus</i>
ICD-10	Abk. für International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10.		<i>ICD-10</i>
idiopathisch	gr. idios = eigen, eigentümlich, besonderer; gr. pathos = Leiden, Krankheit		<i>idiopathic</i>
immunsuppressiv	lat. suppressere = herunterdrücken, zurückhalten, hemmen		<i>immune suppressive</i>
Inhibitinghormone	engl. to inhibit = hemmen		<i>inhibiting hormones</i>
inhibitorisches präsynaptisches Potenzial (IPSP)	lat. inhibere = hemmen		<i>inhibitory postsynaptic potential</i>
Insomnie	lat. insomnia = Schlaflosigkeit		<i>insomnia</i>
insulärer Kortex	lat. insula = Insel	Insellappen	<i>insula, lobus insularis</i>
Insulin	lat. insula = Insel		<i>insulin</i>
Interferone	lat. inter = zwischen, in der Mitte von; lat. ferre = tragen, bringen		<i>interferons</i>
Interneuron	lat. inter = zwischen, in der Mitte von		<i>interneuron</i>
interozeptiv	lat. intro = innerlich		<i>interoceptive</i>
Interphase	lat. inter = zwischen; gr. phasis = Erscheinung		<i>interphase</i>
intrakraniell	lat. intra = innerhalb; gr. kranion = Schädel		<i>intracranial</i>
Ion	gr. ion = Wanderndes		<i>ion</i>
Ionenkanal			<i>ion channel</i>
ionotroper Rezeptortyp	zu gr. tropein = drehen, wenden, richten auf		<i>ionotropic receptors</i>
ipsilateral	lat. ipse = selbst; lat. latus = Seite, seitliche Hälfte		<i>ipsilateral</i>
Iris	gr. iris = Regenbogen	Regenbogenhaut	<i>iris</i>
Ischämie	gr. ischein = zurückhalten, hemmen; gr. aimas = Blut		<i>cerebral ischemia</i>

Kachexie	gr. kachetsia = schlechter Zustand		<i>cachexia</i>
Kataplexie	gr. kataplesein = niedergeschlagen		<i>cataplexy;</i>
Katecholamine	gr. katechein = aufhalten, zügeln		<i>catecholamines</i>
Katecholring	gr. katechein = aufhalten, zügeln		<i>catechol ring</i>
kaudal	lat. cauda = Schwanz		<i>caudal</i>
Kern			<i>nucleus</i>
Kinozilium	lat. cilium = Augenlid	Flimmerhärrchen	<i>Cilium (pl. cilia)</i>
Klaustrophobie	lat. claustrum = Verschluss, Gewahrsam; gr. phobos = Furcht	Raumangst	<i>claustrophobia</i>
Kleinhirn		Cerebellum	<i>cerebellum</i>
Klimakterium	gr. klimakter = Stufenleiter, kritischer Zeitpunkt des menschlichen Lebens		<i>climacteric</i>
Klinefelter-Syndrom			<i>Klinefelter's syndrome</i>
Klonierung			<i>cloning</i>
Kohabitation	kirchenlat. cohabitare = beisammenwohnen	Beischlaf	<i>intercourse</i>
Koitus	lat. coire = zusammenkommen, sich vereinigen		<i>intercourse</i>
Kollaterale	lat. con = zusammen, mit; lat. latus = Seite		<i>collaterals</i>
Kommissur	lat. commissura = Verbindung, Zusammenfügung		<i>cerebral commissure</i>
Kommissurektomie	lat. commissura = Verbindung, Zusammenfügung; gr. ektemnein = herauschneiden		<i>corpus callosotomy</i>
kontraktil	lat. contrahere, contractum = zusammenziehen		<i>contractile</i>
kontralateral	lat. contra = gegen; lateralis = seitlich, seitwärts [gelegen]		<i>contralateral</i>
Konvergenz	lat. convergere = sich hinneigen, zusammenlaufen		<i>convergence</i>
Konzeptionszeit	lat. concipere = zusammenfassen, [in sich] aufnehmen		<i>conception period</i>
Körnerzellen		Granularzelle	<i>granule cell</i>
Korsakow-Syndrom			<i>Korsakoff's syndrom</i>
Kortex	lat. cortex = Rinde		<i>cortex</i>
kortikofugale Fasern	lat. fugare = fliehen	efferente Projektionsbahnen	<i>corticothalamic fibres</i>

Kortisol	<i>Kunstwort zu Kortikosteron; lat. cortex = Rinde, Schale, Borke; gr. stereos = starr, hart, fest</i>	<i>cortisol</i>
Kotransmitter	<i>lat. co- = mit; lat. trans = hinüber; lat. mittere = schicken</i>	<i>co-transmitter</i>
kranial	<i>lat. cranium = Schädel</i>	<i>cranial</i>
Kreuztoleranz	<i>lat. tolerare = tragen, erdulden</i>	<i>cross tolerance</i>
Labyrinth		<i>labyrinth</i>
Laktogen	<i>lat. lactare = Milch geben; gr. genes = hervorbringend</i>	<i>lactogen</i>
Langzeitpotenzierung		<i>long-term potentiation</i>
lateral	<i>lat. lateralis = seitlich, seitwärts</i>	<i>lateral</i>
Legasthenie	<i>lat. legere = lesen; gr. asthenes = kraftlos, schwach</i>	<i>dyslexia</i>
Ligand	<i>lat. ligare = anliegen, binden</i>	<i>ligand</i>
limbisches System	<i>lat. limbus = Saum, Besatz</i>	<i>limbic system</i>
Lobotomie	<i>gr. lobos = Lappen; gr. temnein = schneiden, Schnitt</i>	<i>lobotomy</i>
Locus coeruleus	<i>lat. locus = Ort; lat. coeruleus = dunkelblau, blau, bläulich</i>	<i>locus ceruleus</i>
Logoklonie	<i>gr. logos = Wort, Rede; gr. klonein = in heftige Bewegung setzen</i>	<i>logoclonia</i>
Lordose	<i>gr. lordos = vorwärts gekrümmt</i>	<i>lordosis</i>
LSD	<i>Abk. für Lysergsäurediethylamid</i>	<i>lysergic acid diethylamide</i>
Lubrikation	<i>lat. lubricus = schlüpfrig</i>	<i>lubrication</i>
Lungenemphysem	<i>gr. emphysan = hineinblasen</i>	<i>pulmonary emphysema</i>
luteinisierendes Hormon (LH)	<i>lat. luteus = goldgelb, safrangelb</i>	<i>luteinizing hormone</i>
Lysosomen	<i>gr. lysis = Auflösung; gr. soma = Körper</i>	<i>lysosome</i>
Magnetresonanztomographie (MRT)	<i>lat. resonare = widerhallen; gr. tome = Schnitt; gr. graphein = schreiben, aufzeichnen</i>	<i>magnetic resonance imaging (MRI)</i>
magnozelluläres System	<i>lat. magnus = groß</i>	<i>magnocellular system</i>
Major Depression	<i>lat. major = größer; lat. deprimere = niederdrücken, herabziehen</i>	<i>major depression</i>

Makulaorgan	<i>lat. macula = Fleck, Mal</i>		<i>vestibular macular organ</i>
Mamillarkörper	<i>lat. mamilla = Brustwarze</i>		<i>mamillary bodies</i>
MAO-Hemmer	<i>Abk. für Monoaminoxidasehemmer</i>		<i>monoamine oxidase inhibitor</i>
Marihuana	<i>span. marihuana, wohl zusammengesetzt aus den weiblichen Vornamen Maria und Juana</i>		<i>cannabis</i>
Masochismus	<i>nach dem österreichischen Schriftsteller L. von Sacher-Masoch (1836–1895)</i>		<i>masochism</i>
Medulla oblongata	<i>lat. medulla = Mark; lat. oblongatus = verlängert</i>		<i>hindbrain, myelencephalon</i>
Meerrettichperoxidase	<i>Abk. HRP (für engl. horseradish peroxidase);</i>		<i>horseradish-peroxidase</i>
Meissner-Tastkörperchen			<i>Meissner's (tactile) corpuscles</i>
Melanin	<i>gr. melas = schwarz</i>		<i>melanin</i>
Melatonin	<i>gr. melas = schwarz; gr. tonos = Spannen, Anspannung</i>		<i>melatonin</i>
Melatoninsynthese		<i>N-Azetyl-5- Methoxytryptamin</i>	<i>melatonin synthesis</i>
Membranpotenzial	<i>lat. membranae = zarte, dünne Haut</i>		<i>membrane potential</i>
Membranproteine			<i>membrane protein</i>
Menarche	<i>gr. men = Monat; gr. arche = Anfang</i>	<i>Regelblutung</i>	<i>menarche</i>
Menopause	<i>gr. men = Monat; gr. pauein = aufhören machen, beenden</i>	<i>Wechseljahre</i>	<i>menopause</i>
Mesenzephalon	<i>gr. mesos = Mitte; gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>	<i>Mittelhirn</i>	<i>meiencephalon, midbrain</i>
mesolimbisches System			<i>mesolimbic system</i>
Messenger-RNA (mRNA)		<i>Boten-RNA, Botenribonukleinsäure</i>	<i>Messenger-RNA</i>
metabotroper Rezeptor	<i>gr. metabole = Veränderung; Metabolismus = Stoffwechsel</i>		<i>metabotropic receptor</i>
Metenzephalon	<i>gr. meta = zwischen, inmitten; gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>		<i>metencephalon, hindbrain</i>
Mikrofilamente	<i>mikros = klein; lat. filum = Faden; lat. filament = fadenförmiges Gebilde</i>		<i>microfilaments</i>
Mikroglia	<i>mikros = klein; gr. glia = Leim</i>		<i>microglia</i>
Mikrotubuli	<i>mikros = klein; lat. tubulus = kleine Röhre</i>		<i>microtubules</i>

Mitochondrien	gr. mitos = Faden; gr. chondros = Korn		<i>mitochondria</i>
Mitose	gr. mitos = Faden, Schlinge		<i>mitosis</i>
Monoamine			<i>monoamines</i>
Morphin	nach dem griechischen Gott Morpheus		<i>morphine</i>
Morula	lat. morula = Maulbeere		<i>morula</i>
Motoneuron	lat. motor = Beweger; gr. neuron = Sehne, Flechse		<i>motoneuron</i>
motorische Einheit	lat. motor = Beweger		<i>motor unit</i>
Motorkortex			<i>motor cortex</i>
multiple Sklerose	lat. multiplex = vielfältig, vielfach; gr. skleros = hart, trocken		<i>multiple sclerosis</i>
muskarinerger Rezeptor			<i>muscarinic receptor</i>
Mutation	lat. mutare = verändern		<i>mutation</i>
Myelenzephalon	gr. myelos = Mark; gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn	Medulla oblongata	<i>hindbrain</i>
Myelinscheide	gr. myelos = Mark		<i>myelin sheath</i>
Myelinisierung	gr. myelos = Mark		<i>myelinization</i>
Myocloni	gr. myos = Muskel; gr. clonos = heftige, verworrene Bewegung		<i>myoclonia</i>
Myofibrillen	gr. mys = Maus, Muskel; Verkleinerungsform von lat. fibra = Faser		<i>myofibril</i>
Narkolepsie	gr. narke = Krampf, Lähmung, Erstarrung; gr. lepsis = Anfall	Schlafkrankheit	<i>narcolepsy;</i>
Natrium-Kalium-Pumpe			<i>sodium-potassium pump</i>
Nausea	gr. nausia = Seekrankheit		<i>nausea</i>
Neglect	engl. neglect = vernachlässigen, missachten, versäumen		<i>contralateral neglect</i>
Neokortex	gr. neos = neu; lat. cortex = Rinde, Schale		<i>neocortex</i>
Neologismus	gr. neos = neu; gr. logos = Wort		<i>neologism</i>
Nerv	lat. nervus = Sehne, Muskelband		<i>nerve</i>
Neuralgie	gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. algos = Schmerz		<i>neuralgia</i>
Neuroanatomie	gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. anatomnein = aufschneiden, zerschneiden		<i>neuroanatomy</i>

Neurohypophyse	gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. hypo = unter, unterhalb; gr. phyesthai = entstehen, wachsen	Hypophysenhinterlappen	neurohypophysis
neurokrin	gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. krinein = scheiden, sondern		neurocrine
Neuroleptika	gr. neuron = Sehne, Nerv; gr. lambanein = nehmen, fassen, ergreifen		atypical neuroleptic drugs
Neuromodulator	neuron = Sehne, Flechse, Nerv; lat. modulari = [nach dem Takt] abmessen, einrichten		neuromodulator
Neuron	gr. neuron = Nerv, Sehne, Flechse	Nervenzelle	neuron
Neuropeptide	gr. peptos = gekocht, verdaut, verdaulich		neuropeptide
Neurose			neurosis
Neurotransmitter	gr. neuron = Nerv, Sehne, Flechse; lat. transmittere = hinüberschicken; auch engl. to transmit = übertragen		neurotransmitter
Nidation	lat. nidus = Nest		implantation
nikotinerg			nicotinic receptor
NMDA-Rezeptor	NMDA = Abk. für N-Methyl-D-Aspartat		NMDA receptor
Non-NMDA-Rezeptor			non-NMDA receptor
Non-REM-Schlaf	REM = Abk. für engl. Rapid Eye Movements = schnelle Augenbewegungen		non-REM-sleep
Nootropika	gr. noos = Sinn, Verstand; gr. trepein = drehen, wenden		nootropics
Noradrenalin	lat. norma = Norm; lat. ad = bei, neben; lat. ren = Niere	Norepinephrin	norepinephrine
noxisch	lat. noxa = Schaden		noxious
Nozizeption	lat. nocere = schaden; lat. capere, captum = nehmen, fassen		nociception
Nozizeptor	lat. nocere = schaden; Analogiebildung zu »Rezeptor«		nociceptors
Nucleolus	lat. nucleolus = Kernchen		nucleolus
Nucleus accumbens	lat. nucleus = Kern		nucleus accumbens
Nucleus praeopticus	lat. nucleus = Kern; lat. prae = vor; lat. opticus = zum Sehen gehörig		nucleus preopticus
Nucleus suprachiasmaticus	lat. nucleus = Kern; lat. supra = darüber; gr. chiasma = Überkreuzung		suprachiasmatic nucleus

Nukleinsäuren	<i>lat. nucleus = Kern</i>	<i>nucleic acids</i>
Nukleotid	<i>lat. nucleus = Kern</i>	<i>nucleotide</i>
Nystagmus	<i>gr. nystaxein = nicken</i>	<i>nystagmus</i>
Obstipation	<i>lat. ob = gegen hin, nach hin, entgegen; lat. stipare = dicht zusammendrängen, voll stopfen</i>	<i>constipation</i>
okuläre Dominanzsäulen	<i>lat. oculus = Auge</i>	<i>ocular dominance columns</i>
Okulomotorik	<i>lat. oculus = Auge; lat. motor = Beweger</i>	<i>eye movements</i>
Okzipitallappen	<i>lat. occiput = Hinterkopf</i>	<i>occipita lobe</i>
Oligodendrozyten	<i>gr. oligos = wenig, gering; gr. dendron = Baum</i>	<i>oligodendroglia</i>
operantes Konditionieren	<i>instrumentelles Konditionieren</i>	<i>operant conditioning</i>
Opiate	<i>gr. opion, Verkleinerungsform von opos = Pflanzensaft</i>	<i>opiates</i>
Opioide		<i>opiods</i>
Opioidrezeptoren		<i>opioid receptors</i>
Orientierungssäule		<i>orientation column</i>
orthostatisch	<i>gr. orthos = aufrecht, gerade, richtig, recht; gr. stasis = Stehen, Stellung</i>	<i>orthostatic</i>
Östrogene	<i>gr. oistros = Pferdebremse, Stachel, Leidenschaft; gr. genes = hervorbringend</i>	<i>oestrogens</i>
Ovariectomie	<i>lat. ovum = Ei; gr. ektemnein = herauschneiden</i>	<i>ovariectomy</i>
Ovarien	<i>lat. ovum = Ei; Ovar = Eierstock</i>	<i>ovaries</i>
Oxytocin	<i>gr. oxys = schnell; gr. tokos = Gebären</i>	<i>oxytozin</i>
Pacini-Körperchen		<i>lamellar corpuscles</i>
Pädophilie	<i>gr. pais = Knabe, Kind; gr. philein = lieben</i>	<i>pedophilia, paedophilia</i>
palliativ	<i>lat. palliare = mit einem Mantel bedecken</i>	<i>palliative</i>
parakrin	<i>gr. para = bei, neben; gr. krinein = scheiden, sondern</i>	<i>paracrine</i>
Paraphasie	<i>gr. para = bei, neben; gr. phasis = Sprechen</i>	<i>paraphasia</i>
Paraphilie	<i>gr. para = bei, neben; gr. philein = lieben</i>	<i>paraphilia</i>
Parasomnie	<i>gr. para = bei, neben; lat. somnus = Schlaf</i>	<i>parasomnia</i>

parasympathisches Nervensystem	gr. para = bei, neben, gegen; gr. sympathhein = mitleiden		<i>parasympathetic nervous system</i>
Parasympathomimetika	gr. mimeisthai = nachahmen		<i>parasympathomimetics</i>
Parentalgeneration	lat. parentes = Eltern		<i>parental generation</i>
Parese	gr. paresis = Erschlaffung		<i>paresis</i>
Parietallappen	spätlat. parietalis = zur Wand gehörig		<i>parietal lobe</i>
Parkinson-Krankheit		Paralysis agitans, Schüttellähmung	<i>Parkinson's disease</i>
parvozellulär	lat. parvus = klein		<i>parvocellular</i>
Patellarsehnenreflex	lat. patella = Scheibe, Kniescheibe		<i>patellar tendon reflex</i>
Paukenhöhle			<i>tympanic cavity</i>
Peptid	gr. peptos = gekocht, verdaut, verdaulich		<i>peptide</i>
periaquäduktal	gr. peri = um ... herum; lat. aqua = Wasser; lat. ducere = führen		<i>periaqueductal</i>
Perikaryon	gr. peri = um ... herum; gr. karyon = Kern, Nuss	Soma, Zellkörper	<i>perikaryon</i>
peripheres Nervensystem (PNS)	gr. periphérein = herumtragen		<i>peripheral nervous system</i>
Permeabilität	lat. permeare = durchgehen, durchdringen		<i>permeability</i>
Peroxisome			<i>peroxisome</i>
Perseveration	lat. perseverare, perseveratum = verharren, standhaft bleiben		<i>perseveration</i>
Phagozytose	gr. phagein = essen		<i>phagozytosis</i>
Phänotyp	gr. phainestai = erscheinen		<i>phenotype</i>
Pheromon	gr. pherein = tragen; gr. horman = bewegen		<i>pheromone</i>
Phobie	gr. phobos = Furcht		<i>phobia</i>
Phospholipide	gr. lipa = fett, glänzend		<i>phospholipids</i>
Phosphorylierung			<i>phosphorylation</i>
photopisches Sehen	gr. photos = Licht	Zapfensehen	<i>photopic vision</i>
Photoplethysmographie	gr. photos = Licht; gr. plethysmos = Vergrößerung; gr. graphein = schreiben		<i>photoplethysmography</i>

Plazenta	<i>lat. placenta = Kuchen</i>	<i>placenta</i>
polygen	<i>gr. polys = viel, zahlreich, häufig</i>	<i>polygenic</i>
Pons	<i>lat. pons = Brücke</i>	<i>pons</i>
Positronen		<i>positron</i>
Positronenemissionstomographie (PET)		<i>positron emission tomography</i>
post mortem	<i>lat. post = hinten, nach, hinter; lat. mors = Tod</i>	<i>post mortem</i>
postsynaptische Membran	<i>lat. post = hinten, nach, hinter; gr. synapsis = Verbindung</i>	<i>postsynaptic membrane</i>
posttetanische Potenzierung	<i>lat. post = hinten, nach, hinter; gr. tetanos = Spannung, Krampf</i>	<i>posttetanic potentiation</i>
Power	<i>engl. power = Kraft, Stärke, Macht</i>	<i>power</i>
prädisponierend	<i>lat. prae = vor, vorher; lat. dispositio = Anordnung, Anlage</i>	<i>predisposing</i>
prämotorischer Kortex	<i>lat. prae = vor, vorher; lat. motor = Beweger</i>	<i>praemotoric cortex</i>
präsynaptische Endigung		<i>presynaptic ending</i>
primäre Sinneszellen		<i>primary sensory cells</i>
Progesteron	<i>lat. progerere, progestum = hervor-, heraustragen</i>	<i>progesterone</i>
Prognose	<i>gr. prognosis = Vorherwissen</i>	<i>prognosis</i>
Prokaryonten	<i>gr. pro = vor; gr. karyon = Nuss, Fruchtkern</i>	<i>procaryotes</i>
Prolaktin	<i>lat. pro = vor, für; lat. lac = Milch</i>	<i>prolactin</i>
propriozeptiv	<i>lat. proprius = eigen</i>	<i>monosynaptic stretch reflex</i>
Propriozeptoren	<i>lat. proprius = eigen; lat. recipere = aufnehmen, empfangen</i>	<i>proprioceptors</i>
Prosenzephalon	<i>gr. proso = vorwärts, weiter; encephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>	<i>prosencephalon</i>
Prostaglandine	<i>engl. prostate gland = Vorsteherdrüse; gr. prostates = Vorsteher</i>	<i>prostaglandins</i>
Protein	<i>gr. protos = erster, vorderster, wichtigster</i>	<i>protein</i>
Proteinsynthese	<i>gr. synthesis = Zusammenlegen, Zusammensetzung</i>	<i>protein synthesis</i>
prozedurales Gedächtnis	<i>Gedächtnis, nondeklaratives</i>	<i>nondeclarative memory</i>

Psychose	gr. <i>psyche</i> = Seele	psychotische Störung	<i>psychosis</i>
psychotrop	gr. <i>psyche</i> = Seele; gr. <i>trepein</i> = drehen, wenden, richten		<i>psychotropic</i>
Putamen	lat. <i>putamen</i> = Schale, Hülse		<i>putamen</i>
Pyramidenzellen		Betzsche Zellen	<i>giant pyramidal cells</i>
Radiatio optica	lat. <i>radiare</i> = Strahlen; gr. <i>optikos</i> = das Sehen betreffend	Sehstrahlung	<i>Gratiolet's radiating fibres</i>
Ranvier-Schnürring			<i>nodes of Ranvier</i>
Raphe-Kerne	gr. <i>raphe</i> = Naht, in der Bedeutung von Nahtlinie, Verwachsungslinie		<i>raphe nuclei</i>
Rating-Skala	engl. <i>to rate</i> = bewerten, abschätzen		<i>rating scale</i>
raues endoplasmatisches Retikulum (ER)	lat. <i>reticulum</i> = kleines Netz		<i>endoplasmatic reticulum</i>
Reflex	lat. <i>reflectere</i> = zurückbiegen		<i>reflex</i>
Refraktärphase	lat. <i>refractarius</i> = widerspenstig, halsstarrig		<i>refractory period</i>
rekurrent	lat. <i>recurrere</i> = zurückkehren		<i>recurrent</i>
Releasinghormone	engl. <i>to release</i> = ent-, freilassen, befreien		<i>releasing-hormone</i>
Remission	lat. <i>remittere</i> = zurückschicken, nachlassen		<i>remission</i>
REM-Rebound	engl. <i>rebound</i> = Rückprall		<i>REM-rebound</i>
REM-Schlaf	REM von engl. <i>rapid eye movement</i> = schnelle Augenbewegungen	paradoxe oder Traumschlaf	<i>rapid eye movement sleep</i>
Renshaw-Hemmung		rekurrente oder Rückwärtshemmung	<i>feed-back inhibition;</i>
Reparaturenzym			<i>repair enzyme</i>
Retina	lat. <i>rete</i> = Netz	Netzhaut	<i>retina</i>
Retinotopie	lat. <i>rete</i> = Netz; <i>Retina</i> = Netzhaut des Auges; gr. <i>topos</i> = Ort, Platz, Stelle		<i>retinotopic mapping</i>
Reuptake	engl. <i>reuptake</i> = Wiederaufnahme		<i>reuptake</i>
rezeptives Feld	lat. <i>recipere</i> = aufnehmen		<i>receptive area</i>
Rezeptor	lat. <i>recipere</i> = aufnehmen, empfangen		<i>receptor</i>
rezessiv	lat. <i>recedere, recessum</i> = zurücktreten, zurückweichen		<i>recessive</i>

Rhinenzephalon	gr. <i>rhis</i> , Gen. <i>rhinos</i> = Nase; gr. <i>enzephalos</i> = was im Kopf ist, Gehirn	Riechhirn	<i>rhinencephalon</i>
Rhodopsin	gr. <i>rhodeos</i> = rosig, rosenfarben; gr. <i>opsis</i> = Auge, Angesicht, Sehen		<i>rhodopsin</i>
Ribosomen	Kurzwort aus Ribose = Kohlenhydratbestandteil der Ribonukleinsäuren; gr. <i>soma</i> = Leib, Körper		<i>ribosome</i>
RNA	Abk. für engl. <i>ribonucleic acid</i>		<i>Ribonukleinsäure</i>
Rückenmark			<i>spinal cord</i>
Ruffini-Körperchen			<i>Ruffini's corpuscle</i>
Ruhepotenzial			<i>resting potential</i>
Sacculus	lat. <i>sacculus</i> = Säckchen		<i>saccule</i>
SAD	Abk. für engl. <i>seasonal affective disorder</i>	Winterdepression, jahreszeitlich bedingte affektive Störung	<i>seasonal affective disorder</i>
Sadismus	nach dem französischen Schriftsteller D. A. F. Marquis de Sade (1740–1814)		<i>sadism</i>
sagittal	lat. <i>sagitta</i> = Pfeil		<i>sagittal</i>
Sakkade	frz. <i>Saccade</i> = Ruck	sakkadische Augenbewegung	<i>saccades</i>
saltatorisch	lat. <i>saltare</i> = tanzen, springen		<i>saltatory</i>
Sarkomer	gr. <i>sarx</i> , Gen. <i>sarkos</i> = Fleisch; gr. <i>meros</i> = Teil		<i>sarcomere</i>
Schlafapnoe	gr. <i>a-</i> = nicht/ohne; gr. <i>pneo</i> = wehen, atmen		<i>sleep apnoea</i>
Schlafspindel			<i>sleep spindle</i>
Schwann-Zellen			<i>Schwann cells</i>
Second Messenger	engl. <i>second messenger</i> = zweiter Bote	Botenstoff, sekundärer	<i>second messenger</i>
Sekretion	lat. <i>secernere</i> , <i>secretus</i> = absondern, ausscheiden		<i>secretion</i>
Sektion	lat. <i>secare</i> , <i>sectum</i> = schneiden		<i>section</i>
Sensor	lat. <i>sentire</i> , <i>sensum</i> = fühlen, empfinden		<i>sensor</i>
Septum	lat. <i>saepum</i> = Zaun, Schranke; lat. <i>lucidus</i> = scheinend, glänzend	Septum pellucidum	<i>septum</i>
Serotonin	lat. <i>serum</i> = Flüssigkeit; gr. <i>tonos</i> = Spannung, Druck		<i>serotonin</i>

Sinneskanal			<i>labeled line</i>
Skelettmuskel	<i>gr. skeleton = ausgetrocknet; Mumie, Gerippe</i>		<i>extrafusal muscle fiber</i>
Sklera	<i>gr. skleros = trocken, spröde, hart</i>		<i>sclera</i>
skotopisches Sehen	<i>gr. skotos = Finsternis; gr. = topos = Ort, Lage</i>	<i>Stäbchensehen</i>	<i>scotopic vision</i>
Soma	<i>lat. soma = Körper</i>		<i>cell body</i>
somatisches Nervensystem (SNS)	<i>gr. somatikos = den Körper betreffend</i>		<i>somatic nervous system</i>
somatoforme Störung	<i>gr. soma = Körper; lat. forma = Gestalt</i>		<i>somatoform disorder</i>
somatotop(isch)	<i>gr. soma = Körper; gr. topos = Ort, Platz, Stelle</i>		<i>somatotopy</i>
Somnambulismus	<i>lat. somnus = Schlaf; lat. ambulare = umhergehen</i>	<i>Schlafwandeln</i>	<i>somnambulate</i>
Somnolenz	<i>lat. somnolentia = Schläfrigkeit</i>		<i>somnolence</i>
SPECT	<i>Abk. für Single-Photon-Emission-Computertomography</i>		<i>Single-Photon-Emission-Computer-tomography</i>
Spinalganglion	<i>lat. spinae = Dorn, Rückgrat; gr. gagglion = Nervenknotten</i>		<i>spinal ganglion</i>
Spinalnerven	<i>lat. spina = Dorn, Stachel, Rückgrat</i>		<i>spinal nerves</i>
Split-Brain-Patienten	<i>engl. split = Spaltung; engl. brain = Gehirn</i>		<i>split brain patient</i>
Stäbchen			<i>rods</i>
Steigbügel			<i>stapes</i>
Steroidhormone	<i>gr. stereos = hart, stark, fest; gr. horman = erregen, antreiben</i>		<i>steroid hormones</i>
Striatum	<i>lat. stria = Riefe, Vertiefung, Streifen</i>		<i>striatum</i>
Stupor	<i>lat. stupere = betäubt sein</i>		<i>stupor</i>
Subarachnoidalraum	<i>lat. sub = unter, unterhalb; gr. arachne = Spinne; gr. eides = gestaltet, ähnlich</i>		<i>subarachnoid space</i>
Subduralraum	<i>lat. sub = unter, unterhalb; lat. durus = hart</i>		<i>subdural space</i>
Substantia nigra	<i>lat. substantia = Substanz; lat. niger = schwarz</i>		<i>substantia nigra</i>
Substanz P	<i>lat. substantia = Wesen, Beschaffenheit, Stoff; P für pain = Schmerz</i>		<i>substance P</i>
Sulcus	<i>lat. sulcus = Furche, kleiner Graben; Plural: Sulci</i>		<i>sulcus</i>

Summation	lat. <i>summare</i> = auf den Höhepunkt bringen		<i>summation</i>
sympathisches Nervensystem	gr. <i>syn</i> = mit; gr. <i>pathein</i> = leiden		<i>sympathetic ganglion</i>
Sympatholytikum	gr. <i>lysis</i> = Auflösung	Sympathikolytikum	<i>sympatholytic</i>
Sympathomimetikum	gr. <i>mimēsthai</i> = nachahmen	Sympathikomimetikum	<i>sympathomimetic amine</i>
Synapse	gr. <i>synapsis</i> = Verbindung		<i>synapse</i>
Synkope	gr. <i>syn</i> = mit; gr. <i>kope</i> = Schlag		<i>syncope</i>
Tachykardie	gr. <i>tachys</i> = schnell; gr. <i>kardia</i> = Herz		<i>tachykardia</i>
Tectum	lat. <i>tectum</i> = Dach		<i>tectum</i>
Tegmentum	lat. <i>tegmentum</i> = Haube, Decke, Bedeckung		<i>tegmentum</i>
Telenzephalon	gr. <i>telos</i> = Ende, Ziel; <i>enzephalos</i> = was im Kopf ist, Gehirn	Endhirn	<i>cerebrum, brain</i>
Temporallappen	lat. <i>tempora</i> = Schläfen		<i>temporal lobe</i>
TENS	Abk. für <i>transkutane elektrische Nervenstimulation</i>		<i>transcutaneous electrical nerve stimulation</i>
Testosteron	Kunstwort zu lat. <i>testis</i> = Hoden		<i>testosterone</i>
tetanische Potenzierung	gr. <i>tetanos</i> = Spannung, Krampf	Tetanie, Tetanus.	<i>tetanic potentiation</i>
Thalamus	gr. <i>thalamos</i> = Schlafgemach, Kammer	Sehhügel	<i>thalamus</i>
Thymoleptikum	gr. <i>thymos</i> = Gemüt, Gemütswallung; gr. <i>analeptikos</i> = erfrischend, stärkend		<i>thymolepticum</i>
Tinnitus	lat. <i>tinnire, tinnitum</i> = klingen, klingeln		<i>tinnitus</i>
Tonotopie	gr. <i>topos</i> = Ort, Platz		<i>tonotopic organization</i>
topische Gliederung	gr. <i>topos</i> = Ort, Platz		<i>topic arrangement</i>
Tourette-Syndrom	nach dem französischen Arzt George Gille de la Tourette (1857–1904)		<i>Tourette's syndrome</i>
Tranquillanzien	engl. <i>tranquelize</i> = beruhigen	Tranquilizer	<i>tranquilizer</i>
Transduktion	lat. <i>transducere</i> = hinüberführen		<i>transduction</i>
Transformation	lat. <i>transformare</i> = umbilden, verwandeln		<i>transformation</i>
transkranielle Magnetstimulation (TMS)	lat. <i>trans</i> = jenseits, über; gr. <i>kranion</i> = Schädel		<i>transcranial magnetic stimulation</i>

Transkription	<i>lat. transcribere = umschreiben, übertragen</i>	<i>transcription</i>
Translation	<i>lat. transferre, translatum = hinübertragen, übersetzen</i>	<i>translation</i>
Trichromasie	<i>gr. tri = drei, dreiteilig; gr. chroma = Haut, Hautfarbe, Farbe</i>	<i>trichromatopsia</i>
Trigeminusneuralgie	<i>lat. trigeminus = dreifach; gr. neuron = Nerv, Sehne, Flechse; gr. algesis = Schmerz</i>	<i>trigeminal neuralgia</i>
trophotrop	<i>gr. trophe = Ernähren, Nahrung; gr. trepein = drehen, richten</i>	<i>trophotrop</i>
ultradiane Periodizität	<i>ultra = jenseits, darüber, über ... hinaus; lat. dies = Tag</i>	<i>ultradian periodicity</i>
Utriculus	<i>lat. utriculus = kleiner Schlauch, Balg</i>	<i>utricle</i>
Vagotonie	<i>lat. vagus = umherschweifend, unstet; gr. tonos = Spannen, Anspannung</i>	<i>vagotony</i>
Vagusnerv	<i>lat. vagus = umherschweifend, unstet; lat. nervus = Sehne, Muskelband</i>	<i>vagal nerve</i>
Varianz	<i>lat. variare = verändern, verschieden sein</i>	<i>variance</i>
Varikositäten	<i>lat. varix = Krampfadern, Venenknoten</i>	<i>varicosities</i>
Vasodilatation	<i>lat. vas = Gefäß; lat. dilatare = ausdehnen</i>	<i>vasodilation</i>
Vasokongestion	<i>lat. vas = Gefäß; lat. congerere = zusammentragen</i>	<i>vasocongestion</i>
Vasopressin	<i>lat. vas = Gefäß; lat. premere, pressum = drücken, pressen</i> <i>Antidiuretisches Hormon</i>	<i>vasopressin</i>
vegetativ	<i>lat. vegetare = beleben</i>	<i>vegetative</i>
vegetatives Nervensystem	<i>lat. vegetare = beleben</i>	<i>vegetative nervous system</i>
Vektor	<i>lat. vector = Träger, Fahrer</i>	<i>vector</i>
ventral	<i>lat. venter = Bauch</i>	<i>ventral</i>
Ventrikel	<i>lat. ventriculus = kleiner Bauch, Magen</i>	<i>ventricle</i>
Vesikel	<i>lat. vesicula = Bläschen</i>	<i>vesicle</i>
Vestibularorgan	<i>lat. vestibulum = Vorhof, Vorplatz</i>	<i>vestibular organ</i>
visuelle Agnosie	<i>lat. videre, visum = sehen; gr. a- = ohne/nicht; gr. gnosis = Erkennen</i>	<i>visual apperceptive agnosia</i>
Visus	<i>lat. videre, visum = sehen</i>	<i>visual acuity</i>
viszeral	<i>lat. viscera = Eingeweide</i>	<i>visceral</i>

Viszerozeptoren	lat. viscera = Eingeweide; lat. recipere, receptum = aufnehmen		<i>visceroreceptors</i>
Vorderwurzel			<i>ventral root</i>
Wada-Test			<i>Wada test</i>
Wernicke-Areal			<i>Wernicke's area</i>
Zapfen			<i>cones</i>
Zellmembran	lat. membrana = dünnes, zartes Häutchen	Plasmalemma	<i>cell membrane</i>
Zellorganellen	Verkleinerungsbildung zu gr. organon = Werkzeug, Hilfsmittel		<i>cell organelles</i>
zentrales Nervensystem (ZNS)			<i>Central nervous system</i>
zentrifugal	lat. centrum = Mittelpunkt; lat. fugere = fliehen		<i>centrifugal</i>
Zilien	lat. cilium = Augenlid, Wimper		<i>cilia</i>
zirkadian	lat. circa = um, ringsherum, ungefähr, nahe bei, gegen; lat. dies = Tag		<i>circadian</i>
Zygote	gr. zygon = Verbindung, Joch		<i>zygote</i>
Zytoplasma	»Zyto-« (von gr. kytos = Höhlung, Wölbung) steht in fachsprachlichen Zusammensetzungen für »Zelle«; gr. plasma = Gebildetes, Geformtes	Zellplasma, Sarkoplasma	<i>cytoplasm</i>
Zytoskelett			<i>cytoskeleton</i>
Zytosol	lat. solvere = lösen, auflösen	Protoplasma	<i>cytosol</i>