

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Begriff	Herkunft	Synonym	Übersetzung
Aberration	<i>lat. aberrare = abirren, abweichen</i>		aberration
Ablation	<i>lat. ablatus = hinweg-, fortgetragen, fortgetan</i>		ablation
Abort	<i>lat. abortus = Fehl-, Frühgeburt</i>		abort, abortion
Achromasie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. chroma = Haut, Hautfarbe, Farbe</i>	Farbenblindheit	achromatopsia
Acetylcholin	<i>lat. acetum = Essig; gr. yle = Gehölz, Wald, Stoff, Materie; gr. cholos = Galle</i>		acetylcholine
ACTH	<i>lat. ad = zu, bei, an; lat. ren = Niere</i>		adrenocorticotropic hormone
Adaptation	<i>lat. adaptare = gehörig anpassen</i>		adaptation
Adenohypophyse	<i>gr. aden, Gen. adenos = Drüse; gr. hypo = unter, unterhalb; gr. phyesthai = entstehen, wachsen</i>	Hypophyenvorderlappen	anterior pituitary
Adenosindiphosphat (ADP)			adenosine diphosphate
Adenosintriphosphat (ATP)			adenosine triphosphate
Adrenalin	<i>lat. ad = zu, bei, an; lat. ren = Niere</i>	Epinephrin	adrenaline, epinephrine
Adrenozeptoren			adenoreceptors
afferent	<i>lat. affere = hinbringen</i>		afferent
Affinität	<i>lat. affinis = angrenzend, verwandt</i>		affinity

Ageusie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. geusis = Geschmack</i>		ageusia
Agnosie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. gnosis = Erkennen</i>		agnosia
Agonist	<i>gr. agonistes = (Wett-)Kämpfer</i>		agonist
Agrammatismus	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. agrammatos = ungebildet, nicht lesen und schreiben könnend</i>		agrammatism
Agraphie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. graphein = schreiben</i>		agraphia
Akkomodation	<i>lat. accommodare = anpassen</i>	Anpassung	accomodation
Akromegalie	<i>gr. akros = Spitze, äußerstes Ende; gr. megas = groß</i>		acromegaly
Aktinfilament	<i>lat. agere, actum = handeln, tätig werden; lat. filamentum = Fadenwerk</i>		actin filament
Aktionspotenzial			action potential
Alexie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. lexis = Lesen, Wort</i>		alexia
Alkaloid			alkaloid
Allel	<i>gr. allelon = aneinander, gegenseitig</i>		allel

Allergen	<i>gr. allos = anderer, fremd; gr. ergon = Werk, Tätigkeit; gr. genes = hervorbringend, verursachend</i>		allergen
Alles-oder-Nichts-Gesetz			all-or-none law
Alzheimer-Demenz	<i>lat. demens = unvernünftig, wahnsinnig</i>	Morbus Alzheimer	Alzheimer's dementia
amakrine Zellen	<i>gr. makros = groß; gr. is, Gen. inos = Muskel, Sehne, Faser</i>		amacrine cell
Amboss		Incus	incus
Aminogruppe			amino group
Amnesie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. mnesis = Erinnerung</i>		amnesia
Amniozentese	<i>gr. amnios = Schafshaut; gr. zentesis = Stechen</i>	Fruchtwasseruntersuchung	Amniocentesis; amniotic puncture
AMPA-Rezeptor	<i>AMPA = α-Amino-3- Hydroxy-5-Methyl-4- Isoxazolpropionsäure</i>		AMPA receptor
Amygdala	<i>gr. amygdale = Mandel</i>	Mandelkern	amygdala
amyloide Plaques			amyloid plaques
Analgesie	<i>gr. a[n]- = ohne/nicht; gr. algesis = Schmerz; gr. analgesie = Schmerzlosigkeit</i>		analgesia
Analgetika	<i>gr. a[n]- = ohne/nicht; gr. algesis = Schmerz; gr. -ikos = fähig zu, tätig im Bereich</i>		analgetics

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Androgene	<i>gr. andros = Mann; gr. genos = Gattung, Geschlecht, Nachkommenschaft</i>		androgen
Angina pectoris	<i>lat. angina = Halsbräune; von gr. agkone = erdrosseln; lat. angere = beengen; lat. pectus = Brust, Brustkorb</i>	Stenokardie	angina
animalisch	<i>lat. anima = Seele, Geist</i>		//
Anorexie	<i>gr. anorektein = keinen Appetit haben</i>	Magersucht	anorexia nervosa
Antagonist	<i>gr. antagonistes = Nebenbuhler</i>		antagonist
antiemetisch	<i>gr. anti = gegen; gr. emesis = Erbrechen</i>		antiemetic
Antigen	<i>Kurzwort aus Antisomatogen aus gr. anti = gegen(über), entgegen; gr. soma = Körper; gr. genes = hervorbringen, verursachend</i>		antigen
antikonvulsiv	<i>gr. anti = gegen; lat. convellere, convulsum = losreißen, herumzerren</i>		anticonvulsive; anticonvulsant
Antikörper	<i>gr. anti = gegen</i>		antibody
antipyretisch	<i>gr. anti = gegen; gr. pyresis = Fieber</i>	fiebersenkend	antipyretic
Anxiolytika	<i>zu lat. anxius = ängstlich; gr. lyein = lösen</i>		anxiolytic drugs

Apex	<i>lat. apex = äußerste Spitze, Gipfel</i>	apex
Aphagie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. phagein = essen</i>	aphagia
Aphasie	<i>gr. a- = ohne/nicht; gr. phasis = Sprechen, Sprache</i>	aphasia
Apikaldendriten	<i>Apikal: einen Apex betreffend, zum Apex hin gelegen</i>	apical dendrites
Apoptose	<i>gr. apo = ab, weg; gr. ptosis = Senkung</i>	apoptosis
Apraxie	<i>gr. apraxia = Untätigkeit</i>	apraxia
Arousal	<i>engl. to arouse = aufwecken, aufrütteln, erregen</i>	Arousal
Arteriosklerose	<i>gr. arteria = Schlagader; gr. skleros = trocken, spröde, hart</i>	atherosclerosis
Assoziationsfasern	<i>lat. associare = beigesellen, vereinigen, verbinden</i>	association fibers
Astrozyten	<i>gr. astron = Stern, »-zyt« steht in fachsprachlichen Zusammensetzungen für »Zelle«</i>	astrocytes, astroglia
Ataxie	<i>gr. ataxia = Unordnung, Verwirrung</i>	ataxia
Atonie	<i>gr. atonos = abgespannt, schlaff</i>	atonia

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Atrophie	<i>gr. atrophia = Auszehrung, Ernährungsmangel</i>	Gewebsschwund	atrophy
Auricula	<i>lat. auricula = äußeres Ohr, Ohrläppchen</i>	Ohrmuschel	auricle
autokrin	<i>gr. autos = selbst</i>		autocrine
Autoradiographie	<i>gr. autos = selbst; lat. radius = Strahl; gr. graphein = schreiben</i>		autoradiography
Autorezeptoren	<i>gr. autos = selbst; lat. recipere = aufnehmen, empfangen</i>		autoreceptor
Autosome	<i>gr. autos = selbst; gr. soma = Leib, Körper</i>		autosome
Axon	<i>gr. axon = Wagenachse</i>	Neurit	axon
Axonhügel			axon hillock
Babinski-Reflex		Großzehenreflex	Babinski's reflex
Bahnung			facilitation
Balint-Syndrom			Balint's syndrome
Basaldendrit	<i>gr. basis = Gegenstand, auf dem etwas stehen kann, Sockel, Fundament</i>		basal dendrite
Basalganglien			basal ganglions
Basic Rest Activity Cycle		BRAC	Basic Rest Activity Cycle
Basilarmembran			basilar membrane
Bereitschaftspotenzial			basilar membrane
Betarezeptorenblocker		Betablocker	beta-blocker
Binding-Phänomen	<i>engl. to bind = verbinden</i>		binding phenomenon
Biofeedback			biofeedback

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Biosynthese	<i>gr. bios = Leben; gr. synthesis = Zusammenlegen, Zusammensetzung</i>	biosynthesis
Bipolarzelle	<i>lat. bi = zwei, doppel[t]; gr. polos = Drehpunkt, Pol</i>	bipolar cell
Blastozyste	<i>gr. blastos = Spross, Trieb; cystis = Beutel, Blase</i>	blastocyst
Blindsehen		blindsight
Bogengänge		semicircular canals
Botulinumtoxin	<i>lat. Botulus = Darm, Wurst</i>	botulinal toxin; botulin
Brain-Map	<i>engl. brain = Gehirn; map = Landkarte</i>	brain map
Broca-Sprachzentrum		Broca area
Brodmann-Areale		Brodmann's areas
Bulimie	<i>gr. boulimia = Heißhunger</i>	bulimia
Bursts	<i>engl. burst = Ausbruch, Sprengung</i>	bursts
Cannabinoide		cannabionoids
Cannabis	<i>gr. cannabis = Hanf</i>	cannabis
Capgras-Syndrom		Capgras syndrome
Carrier	<i>engl. carrier = Überbringer, Überträger</i>	carrier
Cerebellum	<i>lat. cerebellum = kleines Gehirn</i> Kleinhirn	cerebellum
Chemische Synapse		chemical synapse
cholinerg	<i>gr. cholos = Galle; gr. ergon = Arbeit</i>	cholinergic

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Chordotomie	<i>gr. chorde = Darm, Darmsaite; gr. tome = Schneiden, Schnitt</i>		Chordotomy; spinal tractotomy
Chorea Huntington	<i>gr. choreia = Reigentanz, Tanz</i>		Huntington's disease
Chromosom	<i>gr. chroma = Farbe; gr. soma = Körper</i>		chromosome
Cochlea	<i>lat. cochlea = Schnecke</i>		cochlea
Codon	<i>lat. codex = Schreibtafel, Buch, Verzeichnis</i>		codon
Colliculi inferiores	<i>lat. colliculus = Hügelchen, lat. Inferior = untergeordnet</i>		colliculi inferiores
Colliculi superiores	<i>lat. colliculus = Hügelchen, lat. Superior = überlegen</i>		colliculi superiores
Computertomographie (CT)	<i>gr. tome = Schnitt; gr. graphein = schreiben</i>		computer tomography
Cornea	<i>lat. cornu = Horn</i>	Hornhaut	cornea
Corpus callosum	<i>lat. corpus = Körper; lat. callosus = hart-, dickhäutig</i>	Balken	corpus callosum
Corti-Organ			Corti's organ
Craving	<i>engl. to crave = sich sehnen, verlangen nach</i>		craving
CREB	<i>Abk. für engl. cyclic AMP responsive element binding protein</i>		cyclic AMP responsive element binding protein
CRH	<i>corticotropin-releasing hormone; engl. to release = befreien, entbinden, freigeben</i>		corticotropin-releasing hormone

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Crossing-over	engl. crossing-over = Überkreuzung		crossing-over
Cupula	lat. cupula = kleine Kufe, Tonne		cupula
Cushing-Syndrom			Cushing's syndrome
Darmnervensystem		enterisches Nervensystem	enteric nervous system
Delirium tremens	lat. delirare = von der geraden Linie abweichen, verrückt sein; lat. tremere = zittern		alcohol delirium
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

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Dimorphismus	<i>gr. dis = doppelt, zweimal; gr. morphe = Gestalt, Form</i>	dimorphism
Dioptrie	<i>gr. dioptra = Durchschauer</i>	dioptr
diploid	<i>gr. diploos = zweifach, doppelt</i>	diploid
Divergenz	<i>lat. dis = auseinander, getrennt; lat. vergere = sich erstrecken, sich nähern</i>	divergence
dominant	<i>lat. dominari = herrschen</i>	dominant
Dopamin	<i>Dopa = Kurzform von Dioxyphenylalanin; Amin = chemisch veränderte Form des Ammoniaks</i>	dopamine
Doppelhelix	<i>gr. helix = Spirale, Schraube</i>	double helix
dorsal	<i>lat. dorsum = Rücken</i>	dorsal
Down-Syndrom	Trisomie 21, Mongolismus	Down syndrome
DSM-IV	Diagnostisches und statistisches Manual psychischer Störungen	Diagnostic and Statistical Manual
Dynorphine		dynorphins
Dyskinesien	<i>gr. dys- = miss-, übel-, un-; kinesis = Bewegung</i>	dyskinesia
Dyslexie	<i>gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. lexis = Sprechen, Rede, Wort</i>	dyslexia

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Dyspareunie	<i>gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. para = bei, neben, entlang, seitlich von; gr. eune = Lager, Bett</i>	pain with intercourse
Dysprosodie	<i>gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. prosodia= Stimmmodulation, Aussprache</i>	dysprosodia
Dystonie	<i>gr. dys- = miss-, übel-, un-; gr. tonos = Spannen, Anspannung</i>	dystonia
Echolalie	<i>gr. echo = Ton, Schall, Widerhall; gr. lalein = viel reden, schwatzen</i>	echolalia
Effektor	<i>lat. efficere, effectum = hervorbringen, bewirken</i>	effector
efferent	<i>lat. efferre = herausführen, wegführend</i>	effector
Ejaculatio praecox	<i>lat. eiacularare = hinauswerfen; lat. praecox = vorzeitig, frühzeitig, zu früh auftretend</i>	vorzeitiger Samenerguss premature ejaculation
Elektrode		electrode
Elektrodermale Aktivität (EDA)	<i>gr. derma = Haut</i>	electrodermal/cutaneous activity

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Elektroenzephalogramm (EEG)	<i>gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn; gr. gramma = Geschriebenes, Buchstabe, Schriftzeichen, Zeichen</i>	electroencephalogram
Elektrokrampftherapie (EKT)		electroconvulsive treatment
Elektromyogramm (EMG)	<i>gr. myos = Muskel; gr. gramma = Geschriebenes, Buchstabe, Schriftzeichen, Zeichen</i>	electromyography
Elektrookulogramm (EOG)	<i>lat. oculus = Auge; gr. gramma = Geschriebenes</i>	electro-oculography
elektrotonisch	<i>gr. tonos = Spannen, Anspannung</i>	electronic
Embryo	<i>gr. en = in; gr. bryo = voll sein, sprießen</i>	embryo
endogene Opioide	<i>gr. endon = innen, drinnen</i>	endogeneous opiates
endokrin	<i>gr. endon = innen; gr. krinein = scheiden</i>	endocrine, endocrinic
endoplasmatisches Retikulum (ER)	<i>lat. reticulum = kleines Netz; endoplasmatisch = im Inneren des Plasmas</i>	endoplasmatic reticulum
Endorphine	<i>gr. endon = innen, drinnen, inwendig, innerhalb; Morphin = nach dem griechischen Gott Morpheus</i>	endorphins
Enkephaline		enkephalins

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Enzym	<i>gr. en zyme = in der Hefe/im Sauerteig</i>	enzyme
Epiphyse	<i>gr. epiphysis = Zuwuchs, Ansatz</i>	epiphysis, pineal gland
episodisches Gedächtnis		episodic memory
Epithelzellen	<i>gr. epi = auf, darauf, darüber, über; gr. thele = Mutterbrust, Brustwarze</i>	epithelial cells
ereigniskorreliertes Potenzial (EKP)		event-related potential
ergotrop	<i>gr. ergon = Werk, Tätigkeit; gr. trepein = drehen, wenden, richten</i>	ergotropic
Eukaryontenzelle	<i>gr. eu = gut, wohl, schön, gut ausgebildet; gr. karyon = Nuss, Fruchtkern – hier: Zellkern</i>	eucariontic cell
Eustachi-Röhre		eustachian tube
Evolution	<i>lat. evolvere, evolutum = hervorwölzen, entwickeln</i>	evolution
Exhibitionismus	<i>lat. exhibere = darbieten, darstellen</i>	exhibitionism
Exozytose	<i>gr. exo = außen, außerhalb, jenseits</i>	exocytosis
Extensor	<i>lat. extendere, extensum = ausdehnen, ausstrecken</i>	extensor
exterozeptiv	<i>lat. exterior = der äußere; äußerlich, recipere = aufnehmen</i>	exteroceptive
extrapyramidales motorisches System		extrapyramidal motor system

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Extrazellulärflüssigkeit	<i>lat. extra = außerhalb, außen, äußerlich</i>	Interstitialflüssigkeit	extracellular fluid
exzitatorisch	<i>lat. excitare = heraustreiben, aufmuntern, antreiben</i>	Erregend	excitatory
exzitatorisches postsynaptisches Potenzial (EPSP)			excitatory postsynaptic potential
Fetus/Fötus	<i>lat. fetus = Zeugung, Leibesfrucht</i>		fetus
Fibrillen	<i>lat. fibra = Faser</i>		fibrils, tangles
Filialgeneration	<i>lat. filia = Tochter</i>		filial generation
Flexor	<i>lat. flectere, flexum = beugen, biegen</i>		flexor
follikelstimulierendes Hormon (FSH)	<i>lat. folliculus = Bläschen, Sack</i>	Follikulitropin	follicle-stimulating hormone
Formatio reticularis	<i>lat. formatio = Aufstellung; lat. reticulum = Netz</i>		reticular formation
Fornix	<i>lat. fornix = Wölbung, Bogen</i>		fornix
Fovea centralis	<i>lat. fovea = Grube; lat. centrum = Mittelpunkt</i>		Fovea centralis
Frequenzkodierung			frequency coding
Frontalebene	<i>lat. frons = Stirn</i>		frontal plane
Frontallappen	<i>lat. frons = Stirn</i>		frontal lobe
GABA		Gammaaminobuttersäure	gamma-aminobutyric acid
Ganglienzelle (Netzhaut)	<i>gr. gagglion = Nervenknoten</i>		ganglion cell

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Ganglion	<i>gr. gagglion = Geschwulst, Überbein – später = Nervenknoten</i>	ganglion
Gap Junction	<i>engl. gap = Lücke; junction = Verbindung</i>	gap junction
Gefriermikrotom	<i>gr. mikros = klein; gr. tome = Schnitt</i>	cryomicrotome
Gehörknöchelchen		ossicles
Gen	<i>gr. genos = Geschlecht, Gattung, Nachkommenschaft</i>	gene
Genexpression	<i>gr. genos = Geschlecht, Gattung, Nachkommenschaft; lat. exprimere, expressum = herausdrücken</i>	gene expression
genetischer Marker		genetic marker
Genotyp	<i>gr. genos = Geschlecht, Gattung, Nachkommenschaft</i>	genotype
Geschmacksknospen		taste buds
Geschmackspapillen	<i>lat. papilla = Brustwarze, Zitze</i>	taste papilla
Gestagene	<i>lat. gestare = tragen; gr. genes = hervorbringend</i>	gestagens
glandotrop	<i>lat. glans = Eichel, Kernfrucht, Drüse; gr. trepein = drehen, wenden, auf etwas hin richten</i>	glandotrope
glattes endoplasmatisches Retikulum (ER)	<i>lat. reticulum = kleines Netz</i>	endoplasmatic reticulum

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Gliazellen	<i>gr. glia = Leim</i>		glial cells
Glukagon	<i>gr. glykys = süß; gr. agein = führen</i>		glucagon
Glukokortikoide	<i>gr. glykys = süß; lat. cortex = Rinde</i>		glucocorticoids
Glukoneogenese	<i>gr. glykys = süß; gr. neos = neu; gr. genesis = Erzeugung, Hervorbringen</i>		gluconeogenesis
Glukose	<i>gr. glykys = süß</i>	Traubenzucker	glucose
Glutaminsäure			glutamate
Glycin	<i>gr. glykys = süß</i>		glycine
Glykogen	<i>gr. glykys = süß; gr. genes = verursachend</i>		glycogen
Glykogenolyse	<i>gr. glykys = süß; gr. genes = hervorbringend; gr. lyein = lösen, auflösen</i>		glycogenolysis
Golgi-Apparat			Golgi apparatus
Gonaden	<i>gr. gone = Nachkommenschaft, Geschlecht</i>	Keimdrüsen	gonads
Gonosome	<i>gr. gone = Abstammung, Geschlecht; gr. soma = Leib, Körper</i>	Geschlechtschromosom	sex chromosomes
G-Protein		Guaninnukleotid-bindendes Protein	G-protein
Graaf-Follikel			graafian follicle
Grenzstrang		Truncus sympathicus	sympathetic trunk
Gustatorisches System	<i>lat. gustare = schmecken</i>		gustatory system
Gyrus	<i>gr. Gyros = Kreis</i>		gyrus
Haarzellen			hair cells

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Halluzination	<i>lat. [h]a[l]lucinari = gedankenlos sein, träumen</i>	Wahnvorstellung	hallucination
Hammer		Maleus	malleus
haploid	<i>gr. aploos = einfach</i>		haploid
Haschisch	<i>arab. hašiš = Gras, Heu</i>		hashish
Head-Zonen			Head's zones
Helikotrema	<i>gr. helix = Windung, Schneckenlinie; gr. trema = Loch</i>		helicotrema
Hemianopsie	<i>gr. hemisys = halb; opsis = Sehen, Anblick</i>		hemianopsia
Hemiplegie	<i>gr. hemi = halbseitig; gr. plege = Lähmung</i>		hemiplegia
Hermaphroditismus	<i>gr. hermaphroditos = Zwitter – eigentlich Name des zwittrigen Sohnes der griechischen Gottheiten Hermes und Aphrodite</i>	Doppelgeschlechtlichkeit, Ambisexualität	bisexuality
Heroin	<i>gr. heros = Held</i>		heroin
heterozygot	<i>gr. heteros = der andere von beiden, anders beschaffen; gr. zygotos = durch ein Joch verbunden</i>		heterozygote
Hinterstrangsystem		Lemniskales System	lemniscal system
Hinterwurzel			dorsal root of spinal nerves
Hippocampus	<i>lat. hippocampus = Seepferdchen</i>		hippocampus
Hirnnerven		Nervi craniales	cranial nerve
Hirnnervenkerne			cranial nerve nuclei

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Hirnstamm		Truncus cerebri	brainstorm
Histamin	<i>gr. histion = Gewebe</i>		histamine
histologisch	<i>gr. histos = Webebaum, Gewebe</i>		histologic/al
Histone	<i>gr. histos = Webebaum, Gewebe</i>		histones
homolog	<i>gr. homologos = übereinstimmend, entsprechend</i>		homologous, homologic
Homöostase	<i>gr. homoios = gleichartig, ähnlich; gr. stasis = Stehen, Stillstand</i>		homeostasis
homozygot	<i>gr. homos = gemeinsam, gleich; gr. zygotos = durch ein Joch verbunden</i>		homozygous
Horizontalzellen			horizontal cell
Hormon	<i>gr. horman = erregen, antreiben</i>		hormone
Hörstrahlung			acoustic radiation
HPA-Achse		Hypothalamus- Hypophysen- Nebennierenrinden-Achse	hypothalamus-pituitary- adren[ocortic]al axis
Hyperalgesie	<i>gr. hyper = über; gr. algesis = Schmerz</i>		hyperalgesia
Hypergeusie	<i>gr. hyper = über; geusis = Geschmack</i>		hypergeusia
Hyperpolarisation			hyperpolarization
Hyersäule		Hyperkolumne	hyper column
Hypersomnie	<i>gr. hyper = über; lat. somnus = Schlaf</i>		hypersomnia

Hypertonie	<i>gr. hyper = über; gr. tonos = Spannung</i>	Bluthochdruck	hypertension
Hypnotika	<i>gr. hypnos = Schlaf; gr. -ikos = fähig</i>		hypnotics
Hypogeusie	<i>gr. hypo = unter, unterhalb; gr. geusis = Geschmack</i>		hypogeusia
Hypomanie	<i>gr. hypo = unter, unterhalb; gr. mania = Raserei, Wahnsinn</i>		hypomania
Hypophyse	<i>gr. hypo = unter, unterhalb; gr. phyesthai = entstehen, wachsen</i>	Hirnanhangsdrüse	pituitary
Hypothalamus	<i>gr. hypo = unter, unterhalb; gr. thalamos = Schlafgemach, Kammer</i>		hypothalamus
ICD-10	<i>Abk. für International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, 10.</i>		ICD-10
idiopathisch	<i>gr. idios = eigen, eigentümlich, besonderer; gr. pathos = Leiden, Krankheit</i>		idiopathic
immunsuppressiv	<i>lat. suppressere = herunterdrücken, zurückhalten, hemmen</i>		immune suppressive
Inhibitinghormone	<i>engl. to inhibit = hemmen</i>		inhibiting hormones
inhibitorisches präsynaptisches Potenzial (IPSP)	<i>lat. inhibere = hemmen</i>		inhibitory postsynaptic potential

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Insomnie	lat. <i>insomnia</i> = Schlaflosigkeit		insomnia
insulärer Kortex	lat. <i>insula</i> = Insel	Insellappen	insula, lobus insularis
Insulin	lat. <i>insula</i> = Insel		insulin
Interferone	lat. <i>inter</i> = zwischen, in der Mitte von; lat. <i>ferre</i> = tragen, bringen		interferons
Interneuron	lat. <i>inter</i> = zwischen, in der Mitte von		interneuron
interozeptiv	lat. <i>intro</i> = innerlich		interoceptive
Interphase	lat. <i>inter</i> = zwischen; gr. <i>phasis</i> = Erscheinung		interphase
intrakraniell	lat. <i>intra</i> = innerhalb; gr. <i>kranion</i> = Schädel		intracranial
Ion	gr. <i>ion</i> = Wanderndes		ion
Ionenkanal			ion channel
ionotroper Rezeptortyp	zu gr. <i>tropein</i> = drehen, wenden, richten auf		ionotropic receptors
ipsilateral	lat. <i>ipse</i> = selbst; lat. <i>latus</i> = Seite, seitliche Hälfte		ipsilateral
Iris	gr. <i>iris</i> = Regenbogen	Regenbogenhaut	iris
Ischämie	gr. <i>ischein</i> = zurückhalten, hemmen; gr. <i>aima</i> = Blut		cerebral ischemia
Kachexie	gr. <i>kachetsia</i> = schlechter Zustand		cachexia
Kataplexie	gr. <i>kataplesein</i> = niedergeschlagen		cataplexy;
Katecholamine	gr. <i>katechein</i> = aufhalten, zügeln		catecholamines
Katecholring	gr. <i>katechein</i> = aufhalten, zügeln		catechol ring

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

kaudal	<i>lat. cauda = Schwanz</i>		caudal
Kern			nucleus
Kinozilium	<i>lat. cilium = Augenlid</i>	Flimmerhäärchen	Cilium (pl. cilia)
Klaustrophobie	<i>lat. claustrum = Verschluss, Gewahrsam; gr. phobos = Furcht</i>	Raumangst	claustrophobia
Kleinhirn		Cerebellum	cerebellum
Klimakterium	<i>gr. klimakter = Stufenleiter, kritischer Zeitpunkt des menschlichen Lebens</i>		climacteric
Klinefelter-Syndrom			Klinefelter's syndrome
Klonierung			cloning
Kohabitation	<i>kirchenlat. cohabitare = beisammenwohnen</i>	Beischlaf	intercourse
Koitus	<i>lat. coire = zusammenkommen, sich vereinigen</i>		intercourse
Kollaterale	<i>lat. con = zusammen, mit; lat. latus = Seite</i>		collaterals
Kommissur	<i>lat. commissura = Verbindung, Zusammenfügung</i>		cerebral commissure
Kommissurektomie	<i>lat. commissura = Verbindung, Zusammenfügung; gr. ektemnein = herauschneiden</i>		corpus callosotomy

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

kontraktil	<i>lat. contrahere, contractum = zusammenziehen</i>		contractile
kontralateral	<i>lat. contra = gegen; lateralis = seitlich, seitwärts [gelegen]</i>		contralateral
Konvergenz	<i>lat. convergere = sich hinneigen, zusammenlaufen</i>		convergence
Konzeptionszeit	<i>lat. concipere = zusammenfassen, [in sich] aufnehmen</i>		conception period
Körnerzellen		Granularzelle	granule cell
Korsakow-Syndrom			Korsakoff's syndrom
Kortex	<i>lat. cortex = Rinde</i>		cortex
kortikofugale Fasern	<i>lat. fugare = fliehen</i>	efferente Projektionsbahnen	cortico-fugal fibres
Kortisol	<i>Kunstwort zu Kortikosteron; lat. cortex = Rinde, Schale, Borke; gr. stereos = starr, hart, fest</i>		cortisol
Kotransmitter	<i>lat. co- = mit; lat. trans = hinüber; lat. mittere = schicken</i>		co-transmitter
kranial	<i>lat. cranium = Schädel</i>		cranial
Kreuztoleranz	<i>lat. tolerare = tragen, erdulden</i>		cross tolerance
Labyrinth			labyrinth
Laktogen	<i>lat. lactare = Milch geben; gr. genes = hervorbringend</i>		lactogen

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Langzeitpotenzierung		long-term potentiation
lateral	<i>lat. lateralis = seitlich, seitwärts</i>	lateral
Legasthenie	<i>lat. legere = lesen; gr. asthenes = kraftlos, schwach</i>	dyslexia
Ligand	<i>lat. ligare = anliegen, binden</i>	ligand
limbisches System	<i>lat. limbus = Saum, Besatz</i>	limbic system
Lobotomie	<i>gr. lobos = Lappen; gr. temnein = schneiden, Schnitt</i>	lobotomy
Locus coeruleus	<i>lat. locus = Ort; lat. coeruleus = dunkelblau, blau, bläulich</i>	locus ceruleus
Logoklonie	<i>gr. logos = Wort, Rede; gr. klonein = in heftige Bewegung setzen</i>	logoclonia
Lordose	<i>gr. lordos = vorwärts gekrümmt</i>	lordosis
LSD	<i>Abk. für Lysergsäurediethylamid</i>	lysergic acid diethylamide
Lubrikation	<i>lat. lubricus = schlüpfrig</i>	lubrication
Lungenemphysem	<i>gr. emphysan = hineinblasen</i>	pulmonary emphysema
luteinisierendes Hormon (LH)	<i>lat. luteus = goldgelb, safrangelb</i>	luteinizing hormone
Lysosomen	<i>gr. lysis = Auflösung; gr. soma = Körper</i>	lysosome

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Magnetresonanztomographie (MRT)	<i>lat. resonare = widerhallen; gr. tome = Schnitt; gr. graphein = schreiben, aufzeichnen</i>	Kernspintomographie	magnetic resonance imaging (MRI)
magnozelluläres System	<i>lat. magnus = groß</i>		magnocellular system
Major Depression	<i>lat. major = größer; lat. deprimere = niederdrücken, herabziehen</i>		major depression
Makulaorgan	<i>lat. macula = Fleck, Mal</i>		vestibular macular organ
Mamillarkörper	<i>lat. mamilla = Brustwarze</i>		mamillary bodies
MAO-Hemmer	<i>Abk. für Monoaminoxidasehemmer</i>		monoamine oxidase inhibitor
Marihuana	<i>span. marihuana, wohl zusammengesetzt aus den weiblichen Vornamen Maria und Juana</i>		cannabis
Masochismus	<i>nach dem österreichischen Schriftsteller L. von Sacher-Masoch (1836–1895)</i>		masochism
Medulla oblongata	<i>lat. medulla = Mark; lat. oblongatus = verlängert</i>		hindbrain, myelencephalon
Meerrettichperoxidase	<i>Abk. HRP (für engl. horseradish peroxidase);</i>		horseradish-peroxidase
Meissner-Tastkörperchen			Meissner's (tactile) corpuscles
Melanin	<i>gr. melas = schwarz</i>		melanin

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Melatonin	<i>gr. melas = schwarz; gr. tonos = Spannen, Anspannung</i>		melatonin
Melatoninsynthese		N-Azetyl-5-Methoxytryptamin	melatonin synthesis
Membranpotenzial	<i>lat. membranae = zarte, dünne Haut</i>		membrane potential
Membranproteine			membrane protein
Menarche	<i>gr. men = Monat; gr. arche = Anfang</i>	Regelblutung	menarche
Menopause	<i>gr. men = Monat; gr. pauein = aufhören machen, beendigen</i>	Wechseljahre	menopause
Mesenzephalon	<i>gr. mesos = Mitte; gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>	Mittelhirn	mesencephalon, midbrain
mesolimbisches System			mesolimbic system
Messenger-RNA (mRNA)		Boten-RNA	Messenger-RNA
metabotroper Rezeptor			
Metenzephalon			
Mikrofilamente	<i>mikros = klein; lat. filum = Faden; lat. filament = fadenförmiges Gebilde</i>		microfilaments
Mikroglia	<i>mikros = klein; gr. glia = Leim</i>		microglia
Mikrotubuli	<i>mikros = klein; lat. tubulus = kleine Röhre</i>		microtubules
Mitochondrien	<i>gr. mitos = Faden; gr. chondros = Korn</i>		mitochondria
Mitose	<i>gr. mitos = Faden, Schlinge</i>		mitosis

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Monoamine			monoamines
Morphin	<i>nach dem griechischen Gott Morpheus</i>		morphine
Morula	<i>lat. morula = Maulbeere</i>		morula
Motoneuron	<i>lat. motor = Beweger; gr. neuron = Sehne, Flechse</i>		motoneuron
motorische Einheit	<i>lat. motor = Beweger</i>		motor unit
Motorkortex			motor cortex
multiple Sklerose	<i>lat. multiplex = vielfältig, vielfach; gr. skleros = hart, trocken</i>		multiple sclerosis
muskarinerger Rezeptor			muscarinic receptor
Mutation	<i>lat. mutare = verändern</i>		mutation
Myelenzephalon	<i>gr. myelos = Mark; gr. enzephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>	Medulla oblongata	hindbrain
Myelinscheide	<i>gr. myelos = Mark</i>		myelin sheath
Myelinisierung	<i>gr. myelos = Mark</i>		myelination
Myocloni	<i>gr. myos = Muskel; gr. clonos = heftige, verworrene Bewegung</i>		myoclonia
Myofibrillen	<i>gr. mys = Maus, Muskel; Verkleinerungsform von lat. fibra = Faser</i>		myofibril
Narkolepsie	<i>gr. narke = Krampf, Lähmung, Erstarrung; gr. lepis = Anfall</i>	Schlafkrankheit	narcolepsy;
Natrium-Kalium-Pumpe			sodium-potassium pump
Nausea	<i>gr. nausia = Seekrankheit</i>		nausea

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Neglect	<i>engl. neglect = vernachlässigen, missachten, versäumen</i>	contralateral neglect
Neokortex	<i>gr. neos = neu; lat. cortex = Rinde, Schale</i>	neocortex
Neologismus	<i>gr. neos = neu; gr. logos = Wort</i>	neologism
Nerv	<i>lat. nervus = Sehne, Muskelband</i>	nerve
Neuralgie	<i>gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. algos = Schmerz</i>	neuralgia
Neuroanatomie	<i>gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. anatemnein = aufschneiden, zerschneiden</i>	neuroanatomy
Neurohypophyse	<i>gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. hypo = unter, unterhalb; gr. phyesthai = entstehen, wachsen</i>	Hypophysenhinterlappen neurohypophysis
neurokrin	<i>gr. neuron = Sehne, Flechse, Nerv; gr. krinein = scheiden, sondern</i>	neurocrine
Neuroleptika	<i>gr. neuron = Sehne, Nerv; gr. lambanein = nehmen, fassen, ergreifen</i>	atypical neuroleptic drugs

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Neuromodulator	<i>neuron = Sehne, Flechse, Nerv; lat. modulari = [nach dem Takt] abmessen, einrichten</i>		neuromodulator
Neuron	<i>gr. neuron = Nerv, Sehne, Flechse</i>	Nervenzelle	neuron
Neuropeptide	<i>gr. peptos = gekocht, verdaut, verdaulich</i>		neuropeptide
Neurose			neurosis
Neurotransmitter	<i>gr. neuron = Nerv, Sehne, Flechse; lat. transmittere = hinüberschicken; auch engl. to transmit = übertragen</i>		neurotransmitter
Nidation	<i>lat. nidus = Nest</i>		implantation
nikotinerg			nicotinic receptor
NMDA-Rezeptor	<i>NMDA = Abk. für N-Methyl-D-Aspartat</i>		NMDA receptor
Non-NMDA-Rezeptor			non-NMDA receptor
Non-REM-Schlaf	<i>REM = Abk. für engl. Rapid Eye Movements = schnelle Augenbewegungen</i>		non-REM-sleep
Nootropika	<i>gr. noos = Sinn, Verstand; gr. trepein = drehen, wenden</i>		nootropics
Noradrenalin	<i>lat. norma = Norm; lat. ad = bei, neben; lat. ren = Niere</i>	Norepinephrin	norepinephrine
noxisch	<i>lat. noxa = Schaden</i>		noxious

Deutsch-englisches Glossar



Nozizeption	<i>lat. nocere = schaden; lat. capere, captum = nehmen, fassen</i>	nociception
Nozizeptor	<i>lat. nocere = schaden; Analogiebildung zu »Rezeptor«</i>	nociceptors
Nucleolus	<i>lat. nucleolus = Kernchen</i>	nucleolus
Nucleus accumbens	<i>lat. nucleus = Kern</i>	nucleus accumbens
Nucleus praeopticus	<i>lat. nucleus = Kern; lat. prae = vor; lat. opticus = zum Sehen gehörig</i>	nucleus preopticus
Nucleus suprachiasmaticus	<i>lat. nucleus = Kern; lat. supra = darüber; gr. chiasma = Überkreuzung</i>	suprachiasmatic nucleus
Nukleinsäuren	<i>lat. nucleus = Kern</i>	nucleic acids
Nukleotid	<i>lat. nucleus = Kern</i>	nucleotide
Nystagmus	<i>gr. nystaxein = nicken</i>	nystagmus
Obstipation	<i>lat. ob = gegen hin, nach hin, entgegen; lat. stipare = dicht zusammendrängen, voll stopfen</i>	constipation
okuläre Dominanzsäulen	<i>lat. oculus = Auge</i>	ocular dominance columns
Okulomotorik	<i>lat. oculus = Auge; lat. motor = Beweger</i>	eye movements
Okzipitallappen	<i>lat. occiput = Hinterkopf</i>	occipita lobe
Oligodendrozyten	<i>gr. oligos = wenig, gering; gr. dendron = Baum</i>	oligodendroglia
operantes Konditionieren	instrumentelles Konditionieren	operant conditioning

Opiate	<i>gr. opion, Verkleinerungsform von opos = Pflanzensaft</i>	opiates
Opioide		opioids
Opioidrezeptoren		opioid receptors
Orientierungssäule		orientation column
orthostatisch	<i>gr. orthos = aufrecht, gerade, richtig, recht; gr. stasis = Stehen, Stellung</i>	orthostatic
Östrogene	<i>gr. oistros = Pferdebremse, Stachel, Leidenschaft; gr. genes = hervorbringend</i>	oestrogens
Ovariectomie	<i>lat. ovum = Ei; gr. ektemnein = herauschneiden</i>	ovariectomy
Ovarien	<i>lat. ovum = Ei; Ovar = Eierstock</i>	ovaries
Oxytocin	<i>gr. oxys = schnell; gr. tokos = Gebären</i>	oxytozin
Pacini-Körperchen		lamellar corpuscles
Pädophilie	<i>gr. pais = Knabe, Kind; gr. philein = lieben</i>	pedophilia, paedophilia
palliativ	<i>lat. palliare = mit einem Mantel bedecken</i>	palliative
parakrin	<i>gr. para = bei, neben; gr. krinein = scheiden, sondern</i>	paracrine
Paraphasie	<i>gr. para = bei, neben; gr. phasis = Sprechen</i>	paraphasia

Paraphilie	<i>gr. para = bei, neben; gr. philein = lieben</i>		paraphilia
Parasomnie	<i>gr. para = bei, neben; lat. somnus = Schlaf</i>		parasomnia
parasympathisches Nervensystem	<i>gr. para = bei, neben, gegen; gr. sympathhein = mitleiden</i>		parasympathetic nervous system
Parasympathomimetika	<i>gr. mimeisthai = nachahmen</i>		parasympathomimetics
Parentalgeneration	<i>lat. parentes = Eltern</i>		parental generation
Parese	<i>gr. paresis = Erschlaffung</i>		paresis
Parietallappen	<i>spätlat. parietalis = zur Wand gehörig</i>		parietal lobe
Parkinson-Krankheit		Paralysis agitans, Schüttellähmung	Parkinson's disease
parvozellulär	<i>lat. parvus = klein</i>		parvocellular
Patellarsehnenreflex	<i>lat. patella = Scheibe, Kniescheibe</i>		patellar tendon reflex
Paukenhöhle			tympanic cavity
Peptid	<i>gr. peptos = gekocht, verdaut, verdaulich</i>		peptide
periaquäduktal	<i>gr. peri = um ... herum; lat. aqua = Wasser; lat. ducere = führen</i>		periaqueductal
Perikaryon	<i>gr. peri = um ... herum; gr. karyon = Kern, Nuss</i>	Soma, Zellkörper	perikaryon
peripheres Nervensystem (PNS)	<i>gr. periphérein = herumtragen</i>		peripheral nervous system
Permeabilität	<i>lat. permeare = durchgehen, durchdringen</i>		permeability
Peroxisome			peroxisome

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Perseveration	<i>lat. perseverare, perseveratum = verharren, standhaft bleiben</i>	perseveration
Phagozytose	<i>gr. phagein = essen</i>	phagozytosis
Phänotyp	<i>gr. phainestai = erscheinen</i>	phenotype
Pheromon	<i>gr. pherein = tragen; gr. horman = bewegen</i>	pheromone
Phobie	<i>gr. phobos = Furcht</i>	phobia
Phospholipide	<i>gr. lipa = fett, glänzend</i>	phospholipids
Phosphorylierung		phosphorylation
photopisches Sehen	<i>gr. photos = Licht</i> Zapfensehen	photopic vision
Photoplethysmographie	<i>gr. photos = Licht; gr. plethysmos = Vergrößerung; gr. graphein = schreiben</i>	photoplethysmography
Plazenta	<i>lat. placenta = Kuchen</i>	placenta
polygen	<i>gr. polys = viel, zahlreich, häufig</i>	polygenic
Pons	<i>lat. pons = Brücke</i>	pons
Positronen		positron
Positronenemissionstomographie (PET)		positron emission tomography
post mortem	<i>lat. post = hinten, nach, hinter; lat. mors = Tod</i>	post mortem
postsynaptische Membran	<i>lat. post = hinten, nach, hinter; gr. synapsis = Verbindung</i>	postsynaptic membrane

Deutsch-englisches Glossar



posttetanische Potenzierung	<i>lat. post = hinten, nach, hinter; gr. tetanos = Spannung, Krampf</i>	posttetanic potentiation
Power	<i>engl. power = Kraft, Stärke, Macht</i>	power
prädisponierend	<i>lat. prae = vor, vorher; lat. dispositio = Anordnung, Anlage</i>	predisposing
prämotorischer Kortex	<i>lat. prae = vor, vorher; lat. motor = Beweger</i>	praemotoric cortex
präsynaptische Endigung		presynaptic ending
primäre Sinneszellen		primary sensory cells
Progesteron	<i>lat. progerere, progestum = hervor-, heraustragen</i>	progesterone
Prognose	<i>gr. prognosis = Vorherwissen</i>	prognosis
Prokaryonten	<i>gr. pro = vor; gr. karyon = Nuss, Fruchtkern</i>	procaryotes
Prolaktin	<i>lat. pro = vor, für; lat. lac = Milch</i>	prolactin
propriozeptiv	<i>lat. proprius = eigen</i>	monosynaptic stretch reflex
Propriozeptoren	<i>lat. proprius = eigen; lat. recipere = aufnehmen, empfangen</i>	proprioceptors
Prosenzephalon	<i>gr. proso = vorwärts, weiter; encephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>	prosencephalon
Prostaglandine	<i>engl. prostate gland = Vorsteherdrüse; gr. prostates = Vorsteher</i>	prostaglandins

Deutsch-englisches Glossar

Protein	<i>gr. protos = erster, vorderster, wichtigster</i>		protein
Proteinsynthese	<i>gr. synthesis = Zusammenlegen, Zusammensetzung</i>		protein synthesis
prozedurales Gedächtnis		Gedächtnis, nondeklaratives	nondeclarative memory
Psychose	<i>gr. psyche = Seele</i>	psychotische Störung	psychosis
psychotrop	<i>gr. psyche = Seele; gr. trepein = drehen, wenden, richten</i>		psychotropic
Putamen	<i>lat. putamen = Schale, Hülse</i>		putamen
Pyramidenzellen		Betzsche Zellen	giant pyramidal cells
Radiatio optica	<i>lat. radiare = Strahlen; gr. optikos = das Sehen betreffend</i>	Sehstrahlung	Gratiolet's radiating fibres
Ranvier-Schnürring			nodes of Ranvier
Raphe-Kerne	<i>gr. raphe = Naht, in der Bedeutung von Nahtlinie, Verwachsungslinie</i>		raphe nuclei
Rating-Skala	<i>engl. to rate = bewerten, abschätzen</i>		rating scale
raues endoplasmatisches Retikulum (ER)	<i>lat. reticulum = kleines Netz</i>		endoplasmatic reticulum
Reflex	<i>lat. reflectere = zurückbiegen</i>		reflex
Refraktärphase	<i>lat. refractarius = widerspenstig, halsstarrig</i>		refractory period
rekurrent	<i>lat. recurrere = zurückkehren</i>		recurrent

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Releasinghormone	<i>engl. to release = ent-, freilassen, befreien</i>		releasing-hormone
Remission	<i>lat. remittere = zurückschicken, nachlassen</i>		remission
REM-Rebound	<i>engl. rebound = Rückprall</i>		REM-rebound
REM-Schlaf	<i>REM von engl. rapid eye movement = schnelle Augenbewegungen</i>	paradoxer oder Traumschlaf	rapid eye movement sleep
Renshaw-Hemmung		rekurrente oder Rückwärtshemmung	feed-back inhibition;
Reparaturenzym			repair enzyme
Retina	<i>lat. rete = Netz</i>	Netzhaut	retina
Retinotopie	<i>lat. rete = Netz; Retina = Netzhaut des Auges; gr. topos = Ort, Platz, Stelle</i>		retinotopic mapping
Reuptake	<i>engl. reuptake = Wiederaufnahme</i>		reuptake
rezeptives Feld	<i>lat. recipere = aufnehmen</i>		receptive area
Rezeptor	<i>lat. recipere = aufnehmen, empfangen</i>		receptor
rezessiv	<i>lat. recedere, recessum = zurücktreten, zurückweichen</i>		recessive
Rhinenzephalon	<i>gr. rhis, Gen. rhinos = Nase; gr. encephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>	Riechhirn	rhinencephalon
Rhodopsin	<i>gr. rhodeos = rosig, rosenfarben; gr. opsis = Auge, Angesicht, Sehen</i>		rhodopsin

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Ribosomen	<i>Kurzwort aus Ribose = Kohlenhydratbestandteil der Ribonukleinsäuren; gr. soma = Leib, Körper</i>		ribosome
RNA	<i>Abk. für engl. ribonucleic acid</i>		Ribonukleinsäure
Rückenmark			spinal cord
Ruffini-Körperchen			Ruffini's corpuscle
Ruhepotenzial			resting potential
Sacculus	<i>lat. sacculus = Säckchen</i>		saccule
SAD	<i>Abk. für engl. seasonal affective disorder</i>	Winterdepression, jahreszeitlich bedingte affektive Störung	seasonal affective disorder
Sadismus	<i>nach dem französischen Schriftsteller D. A. F. Marquis de Sade (1740–1814)</i>		sadism
sagittal	<i>lat. sagitta = Pfeil</i>		sagittal
Sakkade	<i>frz. Saccade = Ruck</i>	sakkadische Augenbewegung	saccades
saltatorisch	<i>lat. saltare = tanzen, springen</i>		saltatory
Sarkomer	<i>gr. sarx, Gen. sarkos = Fleisch; gr. meros = Teil</i>		sarcomere
Schlafapnoe	<i>gr. a- = nicht/ohne; gr. pneo = wehen, atmen</i>		sleep apnoea
Schlafspindel			sleep spindle
Schwann-Zellen			Schwann cells
Second Messenger	<i>engl. second messenger = zweiter Bote</i>	Botenstoff, sekundärer	second messenger

Sekretion	<i>lat. secernere, secretus = absondern, ausscheiden</i>		secretion
Sektion	<i>lat. secare, sectum = schneiden</i>		section
Sensor	<i>lat. sentire, sensum = fühlen, empfinden</i>		sensor
Septum	<i>lat. saeptum = Zaun, Schranke; lat. lucidus = scheinend, glänzend</i>	<i>Septum pellucidum</i>	septum
Serotonin	<i>lat. serum = Flüssigkeit; gr. tonos = Spannung, Druck</i>		serotonin
Sinneskanal			labeled line
Skelettmuskel	<i>gr. skeleton = ausgetrocknet; Mumie, Gerippe</i>		extrafusal muscle fiber
Sklera	<i>gr. skleros = trocken, spröde, hart</i>		sclera
skotopisches Sehen	<i>gr. skotos = Finsternis; gr. = topos = Ort, Lage</i>	<i>Stäbchensehen</i>	scotopic vision
Soma	<i>lat. soma = Körper</i>		cell body
somatisches Nervensystem (SNS)	<i>gr. somatikos = den Körper betreffend</i>		somatic nervous system
somatoforme Störung	<i>gr. soma = Körper; lat. forma = Gestalt</i>		somatoform disorder
somatotop(isch)	<i>gr. soma = Körper; gr. topos = Ort, Platz, Stelle</i>		somatotopy
Somnambulismus	<i>lat. somnus = Schlaf; lat. ambulare = umhergehen</i>	<i>Schlafwandeln</i>	somnambulate
Somnolenz	<i>lat. somnolentia = Schläfrigkeit</i>		somnolence

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

SPECT	<i>Abk. für Single-Photon-Emission-Computertomography</i>	Single-Photon-Emission-Computer-tomography
Spinalganglion	<i>lat. spinae = Dorn, Rückgrat; gr. gagglion = Nervenknoten</i>	spinal ganglion
Spinalnerven	<i>lat. spina = Dorn, Stachel, Rückgrat</i>	spinal nerves
Split-Brain-Patienten	<i>engl. split = Spaltung; engl. brain = Gehirn</i>	split brain patient
Stäbchen		rods
Steigbügel		stapes
Steroidhormone	<i>gr. stereos = hart, stark, fest; gr. horman = erregen, antreiben</i>	steroid hormones
Striatum	<i>lat. stria = Riefe, Vertiefung, Streifen</i>	striatum
Stupor	<i>lat. stupere = betäubt sein</i>	stupor
Subarachnoidalraum	<i>lat. sub = unter, unterhalb; gr. arachne = Spinne; gr. eides = gestaltet, ähnlich</i>	subarachnoid space
Subduralraum	<i>lat. sub = unter, unterhalb; lat. durus = hart</i>	subdural space
Substantia nigra	<i>lat. substantia = Substanz; lat. niger = schwarz</i>	substantia nigra
Substanz P	<i>lat. substantia = Wesen, Beschaffenheit, Stoff; P für pain = Schmerz</i>	substance P

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Sulcus	<i>lat. sulcus = Furche, kleiner Graben; Plural: Sulci</i>		sulcus
Summation	<i>lat. summare = auf den Höhepunkt bringen</i>		summation
sympathisches Nervensystem	<i>gr. syn = mit; gr. pathein = leiden</i>		sympathetic ganglion
Sympatholytikum	<i>gr. lysis = Auflösung</i>	Sympathikolytikum	sympatholytic
Sympathomimetikum	<i>gr. mimeisthai = nachahmen</i>	Sympathikomimetikum	sympathomimetic amine
Synapse	<i>gr. synapsis = Verbindung</i>		synapse
Synkope	<i>gr. syn = mit; gr. kope = Schlag</i>		syncope
Tachykardie	<i>gr. tachys = schnell; gr. kardia = Herz</i>		tachykardia
Tectum	<i>lat. tectum = Dach</i>		tectum
Tegmentum	<i>lat. tegmentum = Haube, Decke, Bedeckung</i>		tegmentum
Telenzephalon	<i>gr. telos = Ende, Ziel; encephalos = was im Kopf ist, Gehirn</i>	Endhirn	cerebrum, brain
Temporallappen	<i>lat. tempora = Schläfen</i>		temporal lobe
TENS	<i>Abk. für transkutane elektrische Nervenstimulation</i>		transcutaneous electrical nerve stimulation
Testosteron	<i>Kunstwort zu lat. testis = Hoden</i>		testosterone
tetanische Potenzierung	<i>gr. tetanos = Spannung, Krampf</i>	Tetanie, Tetanus.	tetanic potentiation
Thalamus	<i>gr. thalamos = Schlafgemach, Kammer</i>	Sehhügel	thalamus

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Thymoleptikum	<i>gr. thymos = Gemüt, Gemütswallung; gr. analeptikos = erfrischend, stärkend</i>	thymolepticum
Tinnitus	<i>lat. tinnire, tinnitum = klingen, klingeln</i>	tinnitus
Tonotopie	<i>gr. topos = Ort, Platz</i>	tonotopic organization
topische Gliederung	<i>gr. topos = Ort, Platz</i>	topic arrangement
Tourette-Syndrom	<i>nach dem französischen Arzt George Gille de la Tourette (1857–1904)</i>	Tourette's syndrome
Tranquillanzien	<i>engl. tranquilize = beruhigen</i>	Tranquilizer tranquilizer
Transduktion	<i>lat. transducere = hinüberführen</i>	transduction
Transformation	<i>lat. transformare = umbilden, verwandeln</i>	transformation
transkranielle Magnetstimulation (TMS)	<i>lat. trans = jenseits, über; gr. kranion = Schädel</i>	transcranial magnetic stimulation
Transkription	<i>lat. transcribere = umschreiben, übertragen</i>	transcription
Translation	<i>lat. transferre, translatum = hinübertragen, übersetzen</i>	translation
Trichromasie	<i>gr. tri = drei, dreiteilig; gr. chroma = Haut, Hautfarbe, Farbe</i>	trichromatopsia

Trigeminusneuralgie	<i>lat. trigeminus = dreifach; gr. neuron = Nerv, Sehne, Flechse; gr. algosis = Schmerz</i>	trigeminal neuralgia
trophotrop	<i>gr. trophe = Ernähren, Nahrung; gr. trepein = drehen, richten</i>	trophotrop
ultradiane Periodizität	<i>ultra = jenseits, darüber, über ... hinaus; lat. dies = Tag</i>	ultradian periodicity
Utriculus	<i>lat. utriculus = kleiner Schlauch, Balg</i>	utricle
Vagotonie	<i>lat. vagus = umherschweifend, unstet; gr. tonos = Spannen, Anspannung</i>	vagotony
Vagusnerv	<i>lat. vagus = umherschweifend, unstet; lat. nervus = Sehne, Muskelband</i>	vagal nerve
Varianz	<i>lat. variare = verändern, verschieden sein</i>	variance
Varikositäten	<i>lat. varix = Krampffader, Venenknoten</i>	varicosities
Vasodilatation	<i>lat. vas = Gefäß; lat. dilatare = ausdehnen</i>	vasodilation
Vasokongestion	<i>lat. vas = Gefäß; lat. congerere = zusammentragen</i>	vasocongestion

Deutsch-englisches Glossar

BELTZ

Vasopressin	<i>lat. vas = Gefäß; lat. premere, pressum = drücken, pressen</i>	Antidiuretisches Hormon	vasopressin
vegetativ	<i>lat. vegetare = beleben</i>		vegetative
vegetatives Nervensystem	<i>lat. vegetare = beleben</i>		vegetative nervous system
Vektor	<i>lat. vector = Träger, Fahrer</i>		vector
ventral	<i>lat. venter = Bauch</i>		ventral
Ventrikel	<i>lat. ventriculus = kleiner Bauch, Magen</i>		ventricle
Vesikel	<i>lat. vesicula = Bläschen</i>		vesicle
Vestibularorgan	<i>lat. vestibulum = Vorhof, Vorplatz</i>		vestibular organ
visuelle Agnosie	<i>lat. videre, visum = sehen; gr. a- = ohne/nicht; gr. gnosis = Erkennen</i>		visual apperceptive agnosia
Visus	<i>lat. videre, visum = sehen</i>		visual acuity
viszeral	<i>lat. viscera = Eingeweide</i>		visceral
Viszerozeptoren	<i>lat. viscera = Eingeweide; lat. recipere, receptum = aufnehmen</i>		visceroceptors
Vorderwurzel			ventral root
Wada-Test			Wada test
Wernicke-Areal			Wernicke's area
Zapfen			cones
Zellmembran	<i>lat. membrana = dünnes, zartes Häutchen</i>	Plasmalemma	cell membrane
Zellorganellen	<i>Verkleinerungsbildung zu gr. organon = Werkzeug, Hilfsmittel</i>		cell organelles

zentrales Nervensystem (ZNS)		Central nervous system
zentrifugal	<i>lat. centrum = Mittelpunkt; lat. fugere = fliehen</i>	centrifugal
Zilien	<i>lat. cilium = Augenlid, Wimper</i>	cilia
zirkadian	<i>lat. circa = um, ringsherum, ungefähr, nahe bei, gegen; lat. dies = Tag</i>	circadian
Zygote	<i>gr. zygon = Verbindung, Joch</i>	zygote
Zytoplasma	<i>»Zyto-« (von gr. kytos = Höhlung, Wölbung) steht in fachsprachlichen Zusammensetzungen für »Zelle«; gr. plasma = Gebildetes, Geformtes</i>	<i>Zellplasma, Sarkoplasma</i> cytoplasm
Zytoskelett		cytoskeleton
Zytosol	<i>lat. solvere = lösen, auflösen</i>	<i>Protoplasma</i> cytosol