

## Abkürzungsverzeichnis

<b>Abkürzung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>a</b>	anterior
<b>Abb.</b>	Abbildung
<b>Ak</b>	Antikörper
<b>AMPA</b>	$\alpha$ -Amino-3-hydroxy-5-methyl-5-isoxazolepropionic acid
<b>AP-5</b>	D(-)-2-Amino-5-Phosphopentansäure
<b>D<sub>1</sub>/D<sub>2</sub></b>	Dopamin <sub>1</sub> / Dopmin <sub>2</sub> (-Rezeptorsubtyp)
<b>DAB</b>	3,3'-Diaminobenzidin
<b>dl</b>	dorsolateral
<b>dm</b>	dorsomedial
<b>DMSO</b>	Dimethylsulfoxid
<b>DRD</b>	Dopa-responsive Dystonie
<b>dt</b>	Gensymbol für dystonisch
<b>EEG</b>	Elektroenzephalogramm
<b>EMG</b>	Elektromyogramm
<b>EPN</b>	entopeduncularer Nucleus
<b>GABA</b>	$\gamma$ -Aminobuttersäure
<b>GAD</b>	Glutamatdecarboxylase
<b>GluR</b>	Glutamatrezeptoruntereinheit (AMPA- und KA-Rezeptoren)
<b>GP</b>	Globus pallidus
<b>GPe</b>	Globus pallidus externus
<b>GPi</b>	Globus pallidus internus
<b>h</b>	Stunde
<b>HA-966</b>	(R)-(+)-3-Amino-1-hydroxypyrrolidin-2-on
<b>KA</b>	Kainat
<b>KGW</b>	Körpergewicht
<b>L-Dopa</b>	Levodopa
<b>LTD</b>	Langzeitdepression
<b>LTP</b>	Langzeitpotenzierung
<b>M1-4</b>	Rezeptormembranabschnitte1-4
<b>MAX-Phase</b>	Alter der maximalen Dystonieausprägung beim <i>dt<sup>sz</sup></i> -Hamster
<b>med</b>	Gensymbol für „motor endplate disease“
<b>mg</b>	Milligramm
<b>MGE</b>	Medialer Ganglionhügel
<b>min</b>	Minute
<b>MK-801</b>	(5R,10S)-(+)-5-Methyl-10,11-dihydro-5H-dibenzo[a,d]cyclohepten-5,10-imin
<b>ml</b>	Milliliter
<b>mm</b>	Millimeter
<b>mM</b>	Millimolar
<b>ms</b>	Millisekunden
<b><math>\mu</math>g</b>	Mikrogramm
<b><math>\mu</math>l</b>	Mikroliter
<b><math>\mu</math>m</b>	Mikrometer
<b>NaCl</b>	Natriumchlorid
<b>NADPH-d</b>	Nicotinamid-Adenin-Dinucleotid-Phosphat-diaphorase

<b>NBQX</b>	2,3-Dihydroxy-6-nitro-7-sulfamoylbenzol(f)quinoxalin
<b>7-NI</b>	7-Nitroindazol
<b>NMDA</b>	N-Methyl-D-Aspartat
<b>nNOS</b>	neuronale Stickoxidsynthetase
<b>NO</b>	Stickoxid
<b>NOS</b>	Stickoxidsynthetase
<b>NOS<sup>+</sup></b>	Stickoxidsynthetase-immunreaktiv
<b>NPLA</b>	N <sup>0</sup> -Propyl-L-Arginin
<b>NR</b>	NMDA-Rezeptoruntereinheit
<b>p</b>	posterior
<b>PCP</b>	Phencyclidin
<b>PDC</b>	paroxysmale non-kinesiogene bzw. dystone Choreoathetose
<b>PET</b>	Positronen-Emissions-Tomographie
<b>PKC</b>	paroxysmale kinesiogene Choreoathetose
<b>PV<sup>+</sup></b>	Parvalbumin-immunreaktiv
<b>S.E.</b>	Standardfehler (engl.: standard error)
<b>sz</b>	Gensymbol für „seizure“
<b>SN</b>	Substantia nigra
<b>SNc</b>	Substantia nigra pars compacta
<b>SNr</b>	Substantia nigra pars reticulata
<b>STN</b>	subthalamischer Nucleus
<b>Tab.</b>	Tabelle
<b>TBS</b>	tris-gepufferte, 0,9%ige NaCl-Lösung
<b>THA</b>	Thalamus
<b>vl</b>	ventrolateral
<b>vm</b>	ventromedial
<b>wri</b>	Gensymbol für „wriggle“ (sich winden, drehen)
<b>(x)</b>	arithmetisches Mittel
<b>ZNS</b>	Zentralnervensystem