

## Abkürzungsverzeichnis

<b>Abkürzung</b>	<b>Bezeichnung</b>
<b>A.</b>	Ascorbinsäure
<b>A.d.</b>	destilliertes Wasser (lat.: Aqua destillata)
<b>Abb.</b>	Abbildung
<b>ADP</b>	Adenosindiphosphat
<b>Ak</b>	Antikörper
<b>Anova</b>	Varianzanalyse (engl.: analysis of variance)
<b>ATP</b>	Adenosintriphosphat
<b>BDNF</b>	brain-derived neurotrophic factor
<b>BHS</b>	Blut-Hirn-Schranke
<b>bzw.</b>	beziehungsweise
<b>Ca<sup>2+</sup></b>	Kalzium
<b>ca.</b>	circa
<b>CC</b>	Corpus Callosum
<b>COMT</b>	Katecholamin-O-Methyl-Transferase
<b>Cx</b>	Kortex (lat.: Cortex)
<b>d</b>	Tag/e
<b>DA</b>	Dopamin
<b>DAB</b>	3,3'-Diaminobenzidin
<b>DAT</b>	Dopamintransporter
<b>d.h.</b>	das heißt
<b>DHEA</b>	Dehydroepiandrosteron
<b>DNA</b>	Desoxyribonukleinsäure
<b>DOPAC</b>	3,4-Dihydroxyphenylelessigsäure
<b>et al.</b>	und andere (lat.: et alteri)
<b>Fa.</b>	Firma
<b>FGF</b>	fibroblast growth factor
<b>g</b>	Gramm
<b>GABA</b>	$\gamma$ -Aminobuttersäure
<b>GDNF</b>	glial-derived neurotrophic factor
<b>GP</b>	Globus pallidus
<b>GPe</b>	Globus pallidus externus
<b>GPI</b>	Globus pallidus internus
<b>h</b>	Stunde/n
<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b>	Wasserstoffperoxid
<b>HE</b>	Hämatoxylin-Eosin
<b>HVA</b>	Homovanillinsäure
<b>i.p.</b>	intraperitoneal
<b>i.v.</b>	intravenös
<b>IPS</b>	idiopathisches Parkinson-Syndrom
<b>K<sup>+</sup></b>	Kalium
<b>Kap.</b>	Kapitel
<b>Kat.</b>	Katalase

<b>kg</b>	Kilogramm
<b>KGW</b>	Körpergewicht
<b>LD50</b>	Dosis bei welcher 50% der Tiere sterben (engl.: lethal dose)
<b>L-DOPA</b>	L-Dihydroxyphenylalanin
<b>LV</b>	Lateraler Ventrikel
<b>M</b>	molare Masse
<b>MAO-B</b>	Monoaminoxidase Typ B
<b>µg</b>	Mikrogramm
<b>µl</b>	Mikroliter
<b>µm</b>	Mikrometer
<b>mg</b>	Milligramm
<b>min</b>	Minute/n
<b>ml</b>	Milliliter
<b>mm</b>	Millimeter
<b>MPP<sup>+</sup></b>	1-Methyl-4-phenyl-pyridiniumion
<b>MPTP</b>	1-Methyl-4-Phenyl-1,2,3,6-Tetrahydropyridin
<b>n</b>	Anzahl
<b>N</b>	Nucleus
<b>Na<sup>+</sup></b>	Natrium
<b>NaCl</b>	Natriumchlorid (Kochsalz)
<b>NADH</b>	Nicotinamidadenindinukleodit
<b>NaOH</b>	Natriumhydroxyd
<b>n.d.</b>	nicht durchgeführt
<b>NH<sub>3</sub></b>	Ammoniak
<b>nM</b>	nano Mol
<b>NMDA</b>	N-Methyl-D-Aspartat
<b>NO</b>	Stickstoffmonoxid
<b>Nr.</b>	Nummer
<b>n.s.</b>	nicht signifikant
<b>6-OHDA</b>	6-Hydroxydopamin
<b>PD</b>	Parkinson's disease
<b>pH</b>	potentia Hydrogenii
<b>ROS</b>	Reaktive Sauerstoffspezies (engl.: reactive oxygen species)
<b>rpm</b>	Umdrehungen pro Minute (engl.: rotations per minute)
<b>s</b>	Sekunde/n
<b>s.</b>	siehe
<b>s.c.</b>	subkutan
<b>S.D.</b>	Standardabweichung (engl.: standard deviations)
<b>S.E.</b>	Standardfehler (engl.: standard error)
<b>s.o.</b>	siehe oben
<b>SN</b>	Substantia nigra
<b>SNe</b>	Substantia nigra pars compacta
<b>SNI</b>	Substantia nigra pars lateralis
<b>SNr</b>	Substantia nigra pars reticulata
<b>STN</b>	Nucleus subthalamicus
<b>Tab.</b>	Tabelle
<b>TBS</b>	<i>tris</i> -gepufferte 0,9%ige NaCl-Lösung
<b>TH</b>	Tyrosinhydroxylase
<b>TRIS</b>	<i>tris</i> -(Hydroxymethyl)aminomethan
<b>u.a.</b>	unter anderem

<b>v.a.</b>	vor allem
<b>vgl.</b>	vergleiche
<b>VMAT</b>	vesikulärer Monoamin-Transporter
<b>vs.</b>	gegen (lat.: versus)
<b>VTA</b>	ventrales tegmentales Areal
<b>Wb</b>	Wertebereich
$\bar{x}$	arithmetisches Mittel
<b>XEM</b>	Xylolersatzmedium
<b>z.B.</b>	zum Beispiel
<b>z.T.</b>	zum Teil
<b>ZNS</b>	Zentralnervensystem