

Abkürzungsverzeichnis

Bitte besonders beachten:

1. Die Abkürzungen werden auch bei zusammengesetzten Wörtern verwendet. Die abgekürzten Wortteile werden durch einen Bindestrich verbunden. Der Bindestrich fällt weg, wenn der abgekürzte Wortteil am Wortende steht (Bildg.-Wärme, aber Wärmebildg.; ungesätt.).
2. Die Endung „isch“ (chemisch, physikalisch, organisch usw.) wird durch einen Punkt ersetzt, ausgenommen sind Wörter, bei denen „isch“ an einen Vokal angehängt ist (algebraisch).
3. Das letzte Wort eines Satzes wird nicht abgekürzt. Die Kurzzeichen für Maßeinheiten bilden hierbei eine Ausnahme (z. B. m, Δ).

A.	Äthanol, Äthylalkohol	et al.	und Mitarbeiter	Mitt.	Mitteilung(en)	Temp.	Temperatur(en)
Abb.	Abbildung(en)	evtl.	eventuell	mkr.	mikroskopisch(e)	tern.	ternär(e)
abs.	absolut(e)			mol.	molekular(e)	tert.	tertiär(e)
Ae.	Äther (nur Diäthyl- äther)	F.	Schmelzpunkt(e)	Mol.	Molekül(e)		
		fl.	flüssig(e)	Molgew.	Molekulargewicht(e)	u.	und
akt.	aktiv(e)	Fl.	Flüssigkeit(en)			u. a.	und andere,
allg.	allgemein(e)	frakt.	fraktioniert(e)	n_D²⁰	Brechungsindex (nur in Verbindung mit Indizes und/oder Zahlen- angaben, z. B. bei 20°, D-Linie)	u. dgl.	unter anderem
Anm.	Anmerkung(en)					Unters.	Untersuchung(en)
App.	Apparat(e), Apparatur(en)	gasf.	gasförmig			usw.	und so weiter
		geb.	geboren				
Ausb.	Ausbeute(n)	Geh.	Gehalt(e)	nachst.	nachstehend(e)	Verb.	Verbindung(en)
ausg.	ausgegeben	gek.	gekennzeichnet	Nachw.	Nachweis(e)	verd.	verdünnt(e)
[α]_D²⁰	optische Drehung, spezi- fische (nur in Ver- bindung mit Indizes und/oder Zahlen- angaben, z. B. bei 20°, D-Linie)	gesätt.	gesättigt(e)	Nd.	Niederschlag, Niederschläge	Verf.	Verfahren
		Geschw.	Geschwindigkeit(en)			Verh.	Verhalten
		gest.	gestorben			Vers.	Versuch(e)
		Gew.	Gewicht(e)	Orig.	Original(e)	Verw.	Verwendung(en)
		ggf.	gegebenenfalls	Ox.	Oxydation(en)	Vf.	Verfasser, Verfasserin(nen)
		Ggw.	Gegenwart	ox.	oxydiert(e)		
						Vgl.	Vergleich(e)
ber.	berechnet(e)	Herst.	Herstellung	PAe.	Petroläther	vgl.	vergleiche
bes.	besondere, besondere, insbesondere	ibid.	ibidem	Präp.	Präparat(e)	Vol.	Volumen, Volumina
				prim.	primär(e)	Vork.	Vorkommen
Best.	Bestimmung(en)	Koeff.	Koeffizient(en)	Prior.	Priorität(en), Unionspriorität(en)	vorl. Mitt.	vorläufige
bez.	bezüglich	koll.	kolloid(e), kolloidal(e)				
Bibl.	Bibliographie(n)	Koll.	Kolloid(e)	Prod.	Produkt(e)	Vorr.	Vorrichtung(en)
bin.	binär(e)	Kondens.	Kondensation(en)	%ig.	promillig(e)	vorst.	vorstehend(e)
Bldg.	Bildung(en)	Konfig.	Konfiguration(en)	Py.	Pyridin (nur für die Verbindung C ₄ H ₅ N)		
Bzl.	Benzol (nur für die Verbindung C ₆ H ₆)	Konform.	Konformation(en)			W.	Wasser
Bzn.	Benzin	konst.	konstant(e)			Wrkg.	Wirkung(en)
bzw.	beziehungswise	Konst.	Konstante(n)	qual.	qualitativ(e)	wss.	wäßrig(e)
		Konstit.	Konstitution(en)	quant.	quantitativ(e)		
C.	Chem. Zentralblatt	Konz.	Konzentration(en)	quart.	quartär(e)	z. B.	zum Beispiel
		konz.	konzentriert(e)			Zers.	Zersetzung(en)
D.	Dichte(n) (auch in Ver- bindung mit Indizes und/oder Zahlen- angaben, z. B. bei 20° auf Wasser der Dichte bei 4° bezogen: D ₄ ²⁰)	korr.	korrigiert(e)	quatern.	quaternär(e)	z. T.	zum Teil
		Kp.	Siedepunkt(e) (Siedepunkt z. B. bei 10 Torr: Kp ₁₀)			Zus.	Zusammensetzung(en)
		Krist.	Kristall(e)	rac.	racemisch(e)		
		krist.	kristallisieren, kristalli- siert(e), kristallin(e)	Red.	Reduktion(en)		
dad. gek.	dadurch gekenn- zeichnet	KW-Stoff(e)	Kohlenwasserstoff(e)	red.	reduziert(e)		
				Ref.	Referat(e)		
Darst.	Darstellung(en)			Rk.	Reaktion(en)		
Deriv.	Derivat(e)	Labor.	Laboratorium, Laboratorien	s.	siehe		Mathematische Zeichen
Dest.	Destillation(en)			sd.	siedend(e), siedet	≈	angenähert, gleich,
dest.	destillieren, destilliert(e)	l.o.	loco citato	sek.	sekundär(e)	∅	rund, zirka
		Leg.	Legierung(en)	Sek.	Sekunde(n), allgemein sogenannt(e)	≅	Durchmesser
d. h.	das heißt	lös.	löslich(e)	sog.	Stunde(n), allgemein	≠	entspricht
		Lsg.	Lösung(en)	std.	stündig(e)	≡	größer als
E.	Erstarrungspunkt(e)	Lsgm.	Lösungsmittel	Subl.	Sublimation(en)	≡	größer oder gleich
Eig.	Eigenschaft(en)			subl.	sublimiert(e)	<	kleiner als
Einfl.	Einfluß, Einflüsse	Max.	Maximum	symm.	symmetrisch(e)	<=	kleiner oder gleich
Einw.	Einwirkung(en)	Meth.	Methode(n)	Synth.	Synthese(n)	∝	proportional
Entw.	Entwicklung(en)	Min.	Minute(n), allgemein	Syst.	System(e)	∞	unendlich

Patent-Abkürzungen

Aust.P.	Australisches Patent	D.B.P.	Deutsches Bundes-Patent	It.P.	Italienisches Patent	Schwz.P.	Schweizer Patent
Belg.P.	Belgisches Patent	D.P.[DDR]	Deutsches Pat. [DDR]	Jap.A.S.	Japanische Auslegeschr.	Tschech.P.	Tschechoslowakisches Patent
Belg.A.S.	Belgische Auslegeschrift	Finn.P.	Finnisches Patent	Niederl.P.	Niederländisches Patent		
Brit.P.	Britisches Patent	F.P.	Französisches Patent	Norw.P.	Norwegisches Patent	UdSSR.P.	Sowjetisches Patent
Can.P.	Canadisches Patent	Ind.P.	Indisches Patent	Öst.P.	Österreichisches Patent	Ung.P.	Ungarisches Patent
Dän.P.	Dänisches Patent	Israel.A.S.	Israelische Auslegeschrift	Port.P.	Portugiesisches Patent	U.S.P.	Amerikanisches Patent
D.A.S.	Deutsche Auslegeschrift			Schwed.P.	Schwedisches Patent		

Dr. Helga Völz und Dr.-Ing. Christian Weiske