

Verzeichnis der verwendeten Formelzeichen

a_i	Polynomparameter
A	allgemeine Fläche
$A_{Appl.}$	Applanationsfläche bei der Tonometrie
α	allgemeiner Winkel
α_{nick}	Kopfnickwinkel, vor/zurück
α_g	Grenzwinkel der Totalreflexion
B	magnetische Flussdichte
β	allgemeiner Winkel
β_{neig}	Kopfneigewinkel, seitlich
C	elektrische Kapazität
d, D	geometrischer Abstand, Kreisdurchmesser
E	allgemeine Energie
E_{el}	elektrische Energie
E_{rad}	radiometrische Bestrahlungsstärke
ε	relative mechanische Dehnung
ε_r	Dielektrizitätszahl
f	allgemeine Frequenz
f_E	Eigenfrequenz
$f_{Trem.}$	Frequenz des Tremors (med.: unkontrollierte Schüttelbewegung)
F	allgemeine Kraft
$F_{Appl.}$	Applanationskraft bei der Tonometrie
Φ	Lichtmenge
γ	allgemeiner Winkel
γ_{dreh}	Kopfdrehwinkel
h	geometrische Höhenabmessung
H	magnetische Feldstärke, relative Häufigkeit
H_R	Rücksetzfeldstärke
H_S	Schaltfeldstärke
η	Wirkungsgrad, Leistungsverhältnis
i	allgemeiner Index, Laufindex
I	elektrischer Strom
ϑ_u	Umgebungstemperatur
k, K	allgemeiner Parameter, Konstante
K_C	Membran-Rückstellkoeffizient
l	geometrische Länge

L	elektrische Induktivität
m	allgemeine Masse
μ_r	Permeabilitätszahl
n	allgemeiner Index, Anzahl, optische Brechzahl
N	Anzahl, Gesamtzahl
P	allgemeine Leistung
p	allgemeiner Druck, Augeninnendruck
r	allgemeiner Radius, Kreisradius
R	allgemeiner elektrischer Widerstand, Kreisradius
ρ	spezifischer elektrischer Widerstand
s	allgemeiner Weg
S	allgemeines Signal
S_{el}	elektrisches Signal
σ	mechanische Spannung, statistische Standardabweichung
t	allgemeine Zeit, allgemeine Zeitdauer
$t_{Anw.}$	Anwendungsdauer
T	allgemeine Temperatur, Periodendauer, allgemeine Zeitdauer
T_{mess}	Zyklusdauer einer Messperiode
τ	An- bzw. Abklingzeitkonstante
U	allgemeine elektrische Spannung
U_0	Ausgangsspannung unter definierten Umgebungsbedingungen
U_B, U_{DD}	elektrische Betriebsspannungen
U_H	elektrische Hall-Spannung
$U_\alpha, U_\beta, U_\gamma$	Signalspannungen aufgrund von Kopfbewegungen
v	allgemeine Geschwindigkeit
V	allgemeines Volumen
V_{DD}	elektrische Betriebsspannung
\dot{V}	fluidischer Volumenstrom
x, y, z	Koordinatenrichtungen im kartesischen Koordinatensystem
Z	komplexe elektrische Impedanz