

## Alphabetisches Verzeichnis und Bedeutung der in den Formeln benutzten Buchstaben unter Hinweis auf die erklärenden Seiten des Buches.

- 
- |  |   |
|--|---|
| <p><i>C</i> Centrifugalmoment. 288.<br/> <i>D</i> Zapfendruck. 220.<br/> <i>E</i> Effekt, sekundliche Arbeit. 221.<br/> <i>F</i> Flächeninhalt. 128.<br/> <i>G</i> Gewicht eines Waagebalkens. 153.<br/> <i>H</i> wagerechte Seitenkraft einer Stangenverbindung. 179.<br/> <i>J</i> Trägheitsmoment. 267.<br/> <i>K</i> Kraft. 32.<br/> <i>K</i> Triebkraft. 211. 214. 241.<br/> <i>K</i> Zugkraft für ein Fuhrwerk auf wagerechter Bahn. 254.<br/> <i>K</i><sub>1</sub> Zugkraft für ein Fuhrwerk auf einer Steigung. 254.<br/> <i>K</i><sub>2</sub> Haltkraft für ein Fuhrwerk auf einem Gefälle. 254.<br/> <i>M</i> Masse eines Körpers oder einer Massengruppe. 124.<br/> <i>N</i> Normalwiderstand. 66.<br/> <i>N</i> Normalwiderstand einer Fläche. 189.<br/> <i>N</i> Anzahl der Pferdestärken. 222.<br/> <i>P</i> Gewicht. 228.<br/> <i>PS</i> Pferdestärke. 221.<br/> <i>Q</i> Gewicht. 33. 192.<br/> <i>Q</i> Last. 239.<br/> <i>R</i> Mittelkraft. 38. 97. 112.<br/> <i>R</i> äusserer Halbmesser eines Ringes. 132.</p> | <p><i>R</i> grösserer Halbmesser eines Spitzzapfens. 227.<br/> <i>R</i> Halbmesser eines Wagenrades. 252. 303.<br/> <i>S</i> Spannkraft einer Stange. 172.<br/> <i>S</i><sub>1</sub> und <i>S</i><sub>2</sub> Spannkraften in einem Seile. 64. 232. 237.<br/> <i>T</i> Reibungswiderstand. 189.<br/> <i>V</i> Rauminhalt eines Körpers. 126.<br/> <i>W</i> Gesamtwiderstand einer Fläche. 190.<br/> <i>X</i> Kräftesumme in der <i>x</i>-Richtung. 64.<br/> <i>Y</i> Kräftesumme in der <i>y</i>-Richtung. 64.<br/> <i>Z</i> Kräftesumme in der <i>z</i>-Richtung. 64.<br/> <br/> <i>a</i> Länge eines schwingenden Körpers. 292.<br/> <i>c</i> Geschwindigkeit, besonders gleichbleibende. 5.<br/> <i>c</i> Geschwindigkeit, Anfangs-. 11.<br/> <i>cm</i> Centimeter. 7.<br/> <i>d</i> Zapfendurchmesser. 239.<br/> <i>e</i> Arm des Seilbiegungswiderstandes. 240.<br/> <i>e</i> Arm des Rollwiderstandes. 248.<br/> <i>e</i> Abstand des Schwerpunktes von der Drehachse. 268.</p> |
|--|---|

- f* Reibungsziffer. 189.  
*g* Fallbeschleunigung. 33.  
*h* = Steighöhe. 37.  
*h* Höhe eines Dreiecks. 128.  
*h* Höhe eines Trapezes. 129.  
*h* Höhe einer Pyramide. 136.  
*h* Ganghöhe der Schraube. 257.  
*h.* Stunde. 7.  
*i* Trägheitshalbmesser. 268.  
*k* Ziffer der Massenanziehung. 55.  
*km* Kilometer. 7.  
*l* Wurfweite. 51.  
*l* Hebelarm. 98.  
*l* Fadenlänge eines Pendels. 76.  
*l* Schwingungslänge eines Pendels. 279.  
*m* Masse eines Punktes. 32. 34.  
*m* Meter. 7.  
*mkg* Meterkilogramm. 44.  
*m.* Minute. 7.  
*n* minütl. Anzahl der Umdrehungen. 222.  
*p* Beschleunigung. 11. 32.  
*p* Druck für die Flächeneinheit. 222. 226.  
*p<sub>n</sub>* Normal- oder Centripetal - Beschleunigung. 61.  
*p<sub>t</sub>* Tangential-Beschleunigung. 61.  
*p<sub>t</sub>* Umfangsbeschleunigung. 277.  
*q* Seitenbeschleunigung. 23.  
*r* Halbmesser eines Kreises. 131.  
*r* Erdhalbmesser. 57.  
*r* innerer Halbmesser eines Ringes. 132.  
*r* Halbmesser einer Kugel. 135.  
*r* Zapfenhalbmesser. 221.  
*r* Halbmesser der mittleren Schraubenlinie. 257.  
*r* Rollenhalbmesser. 239.  
*r* Mittelbeschleunigung. 23.  
*r* scheinbare Beschleunigung. 85.  
*s* Wegeslänge. 3.  
*s* Länge einer Linie. 127.  
*s.* Sekunde. 7.  
*t* Zeit. 3.  
*t* Schwingungsdauer eines Pendels. 78. 279.  
*u* Seitengeschwindigkeit. 19.  
*u* Geschwindigkeit eines Raumes. 80.  
*v* Geschwindigkeit, besonders veränderliche. 6.  
*v* Endgeschwindigkeit. 12.  
*v* Mittelgeschwindigkeit. 21.  
*w* Seitengeschwindigkeit. 19.  
*w* scheinbare Geschwindigkeit. 81.  
*w* Widerstandsziffer für Seilrollen. 241.  
*x* Länge einer Seitenbewegung. 18.  
*x<sub>0</sub>, y<sub>0</sub>, z<sub>0</sub>* Koordinaten des Mittelpunktes von Parallelkräften und Massen. 123.  
*x<sub>0</sub>, y<sub>0</sub>, z<sub>0</sub>* Koordinaten des Schwerpunktes. 124.  
*y* Länge einer Seitenbewegung. 18.  
*z* Länge einer Seitenbewegung. 18.  
*Δt* Zeitraum. 6.  
*α* Neigungswinkel gegen die Abscissenachse. 5.  
*α* halber Mittelpunktswinkel. 127.  
*α* Neigungswinkel der schiefen Ebene. 192.  
*α* von einem Seile umspannter Bogen. 232.  
*α* Neigungswinkel der mittleren Schraubenlinie. 257.  
*α<sub>0</sub>* Gleichgewichts-Neigung oder Widerstandsziffer für ein Fuhrwerk. 254.  
*α<sub>1</sub>, α<sub>2</sub>* Keilwinkel. 208.  
*β* Neigungswinkel gegen die *y*-Achse. 23.  
*β* halber Kantenwinkel der scharfgängigen Schraube. 260.  
*γ* Neigungswinkel gegen die *z*-Achse. 23.  
*γ* Dichte. 55.  
*δ* halber Keilwinkel. 207.  
*δ* halber Keilmuthen-Winkel. 196.  
*δ* Dicke einer Platte. 128. 270.

$\varepsilon$ Winkelbeschleunigung. 275.	$\mathfrak{A}$ Arbeit. 42.
$\eta$ Wirkungsgrad. 214.	$\mathfrak{A}_i$ Arbeit der inneren Kräfte. 143.
$\mu$ auf einen Abstand $r$ bezogene Masse. 268.	$\mathfrak{A}_k$ Arbeit der äusseren Kräfte. 143.
$\rho$ Krümmungshalbmesser. 61.	$\mathfrak{S}$ geometrisches Trägheitsmoment einer Fläche, wenn dasselbe von dem eines Körpers ( $J$ ) unterschieden werden muss. 274.
$\varphi$ Reibungswinkel. 190.	$\mathfrak{M}$ Drehmoment. 98. 107.
$\psi$ Reibungswinkel für die Bewegung in Keilnuthen. 197.	$\mathfrak{M}$ Reibungsmoment. 221.
$\omega$ Winkelgeschwindigkeit. 87.	