

B

- babbit (metal)** ['bæbit]
Lagermetall, Babbitmetall
- back** [bæk] Rücken, Rückseite
- back elevation** Hinteransicht, Rückansicht
- back nut** Gegenmutter, Kontermutter
- back up, to** unterstützen
- backfire grid** ['bækfaɪə] Flammenrückschlagsieb
- backfiring** ['bækfaɪərɪŋ]
Zurückschlagen der Verbrennungsflamme (z. B. in den Vergaser)
- background** ['bækgraʊnd]
Hintergrund
- backlash** ['bæklæʃ] toter Gang, Lose, Flankenspiel
- backlog** ['bæklɒɡ] Rückstände, Stau
- backplane wiring** ['bækpleɪn]
Rückwandverdrahtung
- back-to-back connection**
gegenseitig gepolte Schaltung
- backup file** ['bækʌp] Sicherungsdatei
- back view** Rückansicht, Hinteransicht
- backwards** ['bækwɔːd] rückwärts
- baffle** ['bæfl] Prallblech, Resonanzwand, Schallwand
- bag** [bæg] Tasche, Beutel, Tüte
- baggy** ['bæɡi] bauchig, sackartig
- bakelite** ['bækələɪt] Bakelit
- balance** ['bæləns] Ausgleich, Ausgewogenheit
- balance, to** (Brücke) abgleichen
- balanced amplifier** ['bælənsd]
Gegentaktverstärker
- balancer** ['bælənsə] Ausgleichvorrichtung
- balancing** ['bælənsɪŋ] Ausgleich...
- bale** [beɪl] Ballen, Packen
- ball bearing** ['bɔːl beərɪŋ] Kugellager
- ball joint** Kugelgelenk
- ball journal** Kugelzapfen
- ball-shaped** kugelförmig
- balloon** [bə'luːn] Ballon
- banana jack** [bə'nɑːnə] Bananenbuchse
- banana plug** Bananenstecker
- band brake** [bænd] Bandbremse
- bandage** ['bændɪdʒ] Bandage
- bandage, to** bandagieren
- bang** [bæŋ] Knall
- bang, to** knallen
- bank of capacitors** [bæŋk]
Kondensatorenbatterie
- bar** [bɑː] Stange (Metall), Profilstahl
- bar, to** abriegeln
- bar code** [bɑː kɔʊd] Strichcode, Balkencode
- bare** [beə] blank, nackt (Draht)
- bare, to** Isolation entfernen, bloßlegen
- bare wire** Blankdraht
- barge, to** [bɑːdʒ] sich einschalten; auch: stürzen, fallen
- barge-in** ['bɑːdʒɪn] Aufschaltung
- barred** [bɑːd] versperrt, vergittert
- barrel** ['bærəl] Tonne, Fass, Trommel
- barrel-shaped** walzenförmig
- barrier** ['bæriə] Schranke, Grenze, Schutz
- base** [beɪs] Grundfläche, Grundplatte, Fundament
- base board** [bɔːd] Grundplatte
- base line** Nulllinie, Nullachse, Grundlinie
- basement** ['beɪsmənt]
Untergeschoß, Fundament
- basic** ['beɪsɪk] Grund..., fundamental
- basic pig iron** basisches Roheisen
- basic size** Sollmaß

- batch** [bætʃ] Menge, Schub,
Masse, Haufen
- batch mode** [bætʃ] Stapelbetrieb
- bath** [bɑːθ] Bad (Schmelze)
- battery** [ˈbætəri] Batterie
- bauxite** [ˈbɔːksaɪt] Bauxit
- bay** [beɪ] Fach, Rahmen, Gestell,
Bucht
- bayonet cap** [ˈbeɪənɪt] Bajonettsockel
- bayonet socket** Bajonettfassung
- beacon** [ˈbiːkən] Bake, Leitstrahl-
sender
- beacon fire** Leuchtfeuer
- bead, to** [biːd] falzen
- bead** [biːd] Perle, Wulst
- beam** [biːm] Balken, Strahl, Träger
- beam, to** mit Richtstrahler senden
- bear, to** [beə] tragen, stützen
- bearer wire** [ˈbeərə] Trage-seil,
Tragdraht
- bearing** [ˈbeəriŋ] Lager
- beat** [biːt] Takt, Schlag
- beat, to** schlagen, klopfen
- beat, in** im Takt
- become airborne, to** [ˈɛəbɔːn]
abheben
- bed** [bed] Bett, Lage, Schicht
- bed, to** betten, einbetten
- behave, to** [biːheɪv] sich verhalten
- behaviour** [biːheɪvjə] Verhalten
- bell** [bel] Glocke, Klingel
- bell-shaped** glockenförmig
- bell signal** Glocken-, Klingelsignal
- bellied** [ˈbelɪd] bauchig
- bellling** [ˈbelɪŋ]
Aufweitung (eines Rohrs)
- bellows** [ˈbelouz] Blasebalg
- below, to go below a value**
[biːlou] einen Wert unterschreiten
- belt** [belt] Riemen
- belt conveyor** Förderband,
Fließband, laufendes Band
- belt drive** Riemenantrieb
- belt pulley** Riemenscheibe
- belted insulation cable** [ˈbeldɪd]
Gürtelkabel
- belted motor drive** Antrieb durch
Motor über Riemen
- bench** [bentʃ] (work bench)
Werkbank, Arbeitstisch
- bench lathe** Mechanikerdrehbank
- bench mounting** Tischaufbau
- bend, to** [bend] biegen, beugen,
krümmen
- bend off, to** abbiegen
- bend out, to** nach außen biegen,
ausbiegen
- bend over, to** umbiegen
- bend to breaking** umknicken
- bend up, to** aufbiegen
- bend** Biegung, Abbiegung,
Krümmung
- bendable** [ˈbendəbl̩] (ver)biegbar
- bending** [ˈbendɪŋ] Biegung,
Verbiegung
- bending endurance** Dauerbiege-
festigkeit
- bending moment** Biegemoment
- bending strength** Biegefestigkeit
- bending stress** Biegespannung
- bendix driver starter** [ˈbendɪks]
Schraubtrieb-anlasser
- benefit, to** [ˈbenɪfɪt] Nutzen ziehen
- bent lever** [bent] Winkelhebel
- bent pipe** gebogenes Rohr
- benzene** [ˈbenziːn] Benzol
- benzin(e)** [ˈbenziːn] Waschbenzin
- benzol(e)** [ˈbenzoul] Rohbenzol
- Berlin blue** [bɜːˈliːn] Preußischblau
- berth** [bɜːθ] Koje, Bett
- beryllium** [beːˈrɪljəm] Beryllium
- Bessemer converter** Bessemerbirne
- Bessemer steel** Bessemerstahl
- beta rays** [ˈbiːtə] Betastrahlen
- betatron** [ˈbiːtɹɒn] Betatron
- betray, to** [biːˈtreɪ] verraten
- better-than-average** [ˈbetə] über-
durchschnittlich

- bevel, to** [ˈbevəl] abkanten, abschrägen
bevel Schrägkante
bevel driving pinion Kegelantriebsritzel
bevel gear Kegel(zahn)rad
bevel gear tooth system Kegelradverzahnung
bevel joint Schrägverbindung
bevelled abgeschrägt, schräg
beveling Abschrägung
beware! Obacht!
b/f (brought forward) Übertrag
bias, to [ˈbaɪəs] vormagnetisieren, verspannen
bias Vormagnetisierungsstrom, Vorspannung
bias voltage Vorspannung
biatomic [baɪəˈtɒmɪk] doppelatomig, zweiatomig
biax(ial) [baɪˈæks] zweiachsig
bid [bɪd] Angebot, Offerte
bidder [ˈbɪdə] Bieter
bidirectional [baɪdaɪˈrekʃnəl] doppelseitig gerichtet, doppelsinnig
bifilar [ˈbaɪfɪlə] doppelstäbig, bifilar
bifilar winding Bifilarwicklung
bifurcated contact [ˈbaɪfəkəɪtɪd] geschlitzter Kontakt
bilateral [baɪˈlætərəl] zweiseitig, doppelseitig, bilateral
bilge [bɪldʒ] Bilge, Schiffsbauch
bilge and fire pump Lenz- und Feuerlöschpumpe
bill [bɪl] Rechnung
bill of cost Kostenrechnung
billet [ˈbɪlɪt] (Stahl-)Knüppel
bimetal [baɪˈmɛtəl] Bimetall
bimotored [baɪˈmɔʊtəd] zweimotorig
bin [bɪn] Behälter
binary [ˈbaɪnəri] binär
binary digit Binärziffer
binary notation Binärschreibweise
bind, to [baɪnd] (an)binden, schnüren
binder [ˈbaɪndə] Bindemittel
binding [ˈbaɪndɪŋ] Bindung, Schnürung
binding upon the vendor bindend für den Verkäufer
binnacle [ˈbɪnəkl] Kompasshaus
binocular [baɪˈnɒkjʊlə] zweiäugig, binokular
binominal [baɪˈnɒmɪnəl] binomisch
binomial series [baɪˈnɒmiəl] Binomialreihe
biophysics [baɪəʊˈfɪzɪks] Biophysik
biphase [ˈbaɪfeɪs] zweiphasig
braid [breɪd] Litze
break open, to [breɪk] aufbrechen, aufplatzen
break [breɪk] Unterbrechung, Bruch, Bruchlinie
break contact Öffnungskontakt, Ruhekontakt
break-even point Unkosten-deckungspunkt
break of current Stromunterbrechung
break-off Abbruch
break period Öffnungsdauer
break-proof bruchfest
break stress Bruchspannung
breakability [breɪkəˈbɪlɪti] Zerbrechlichkeit
breakable [ˈbreɪkəbl] zerbrechlich
breakable connection lösbare Verbindung
breakdown [ˈbreɪkdaʊn] Panne, Versagen, Zusammenbruch, Aufgliederung, Zerlegung (Chem.)
breakdown of service Betriebsstörung
breakdown voltage Zündspannung, Funkenstrecke
breaker [ˈbreɪkə] Unterbrecher