

- Verbundschaltungen 580  
 Verdichtungsgleichgewicht 618  
 Verdrängen 67  
 Verdrängungswäsche 157, 173  
 Verfahrensraum 151, 263  
 Verkürzen des Konus 600  
 Verschneidungslinie 533  
 Vertikalzentrifuge  
     Siehe vertikale Bauweise  
 Verunreinigung 67, 307, 312  
 Verweilzeitverteilung 752  
 Vibrationen 692  
 Viscodämpfer 52  
 Viskosität 818  
 Viskositätsverhältnis 72  
 Vollmantelschneckenzentrifuge  
     Siehe Dekantierzentrifuge  
 Vollmanteltrommel 137, 169, 369, 726, 833  
     *mit mehrfacher Kammerunterteilung 180*  
     *mit Seitenfiltration 182*  
 Vollmantelzentrifuge 45  
 Vorbeschleunigung 60, 308, 345, 447  
 Vorbeschleunigung der Suspension 101  
 Voreindickung 316  
 Vorgelegegetriebe 433, 454  
     *mit Variatorgetriebe 455*  
 Vorgelegewelle 433, 437, 454  
 Vorlagebehälter 57  
 Vorschubgeschwindigkeit 528  
 Vorschubgrad 274, 275, 277, 300, 528  
 Vorschubweg 529, 530  
 Vorstauereffekt 448  
 Vorstauhöhe 448, 571
- W**
- Wachstumsgesetz der Filtration 552  
 Walzenströmungen 541  
 Wandgleiteneffekt 618  
 Wärmeleitung 601  
 Wascheffekt 70  
 Waschen 67, 133, 310, 312  
     *mit Dampf 164*  
 Waschflüssigkeit 67, 133, 135, 157, 173, 310, 312  
 Waschflüssigkeitsaufgabe 68, 69, 133  
 Waschflüssigkeitsmenge 70  
 Waschflüssigkeitsverbrauch 70  
 Waschigel 599  
 Waschtrommel 368  
 Waschung 569, 570, 572, 573, 575, 576, 579  
 Waschverhältnis 70, 310  
 Waschvorgang 112, 133  
 Werkstoffkombination 798  
 Widerstand der Grundsicht 102  
 Widerstandsmessung 100  
 Wimmer-Zentrifuge  
     Siehe Doppelkegelzentrifuge  
 Wirkungsgrad 433, 436, 446
- Z**
- Zahnradgetriebe 433  
 Zentratrückführung 317  
 Zentrifugalbeschleunigung 164  
 Zentrifugaldruck 280  
 Zentrifugaldruckverhältnis 144  
 Zentrifugale Vakuum-Filtration 146  
 Zentrifugalentfeuchtung 136, 164  
 Zentrifugalfiltration 109  
 Zentrifugalseparator 734  
 Zentrifuge für zwei verschiedene feste Phasen 183  
 Zentrifugenauswahl 41  
 Zentrifugensteuerung 156  
 Zentrifugentrockner  
     Siehe FIMA-Zentrifugentrockner  
 Zentrifugentrocknung 163  
 Zentrifugenziffer 726  
 Zerstäubungswäsche 69  
 Zeta-Potential 654, 656  
     Siehe Sedimentdichte  
 Zonensedimentation 633, 636, 643, 645  
 Zuckerzentrifuge 205  
     *Blendenregulierschieber 206*  
     *Zähigkeitsreibung 205*  
 Zulaufrohr 792  
 Zulaufsteuerung 322, 333  
 zurückgenommene Aufgabezone 662  
 Zwangsförderung 76, 834  
 Zwangsöffnungskammer 779  
 Zweiphasenströmung 141  
 Zwickelflüssigkeit 308  
 Zwischenschicht 633, 638  
 Zwischenschleudern 156