

	Aufgaben	Lösungs- hinweise	Ergebnisse
1 Konstruktive Grundlagen, Normzahlen	3	235	345
2 Toleranzen, Passungen, Oberflächenbeschaffenheit	7	237	351
3 Festigkeitsberechnung	15	241	357
4 Tribologie	21	245	365
5 Kleb- und Lötverbindungen	23	247	367
6 Schweißverbindungen	33	249	373
7 Nietverbindungen	53	261	405
8 Schraubenverbindungen	61	265	415
9 Bolzen-, Stiftverbindungen und Sicherungselemente	79	275	465
10 Elastische Federn	93	279	477
11 Achsen, Wellen und Zapfen	109	285	491
12 Elemente zum Verbinden von Wellen und Naben	125	289	525
13 Kupplungen und Bremsen	137	293	543
14 Wälzlager	151	299	567
15 Gleitlager	165	305	577
16 Riemengetriebe	175	309	589
17 Kettengetriebe	185	313	605
18 Elemente zur Führung von Fluiden (Rohrleitungen)	191	315	613
20 Zahnräder und Zahnradgetriebe (Grundlagen)	195	319	619
21 Stirnräder mit Evolververzahnung	197	321	621
22 Kegelräder und Kegelradgetriebe	217	333	641
23 Schraubrad- und Schneckengetriebe	223	337	649
24 Umlaufgetriebe	229	341	657
Projektaufgabe			661