

	Aufgaben	Lösungs- hinweise	Ergebnisse
1 Konstruktive Grundlagen, Normzahlen	3	235	351
2 Toleranzen, Passungen, Oberflächenbeschaffenheit	7	237	357
3 Festigkeitsberechnung	15	241	363
4 Tribologie	21	245	371
5 Kleb- und Lötverbindungen	23	247	373
6 Schweißverbindungen	33	249	379
7 Nietverbindungen	53	261	411
8 Schraubenverbindungen	61	265	421
9 Bolzen-, Stiftverbindungen und Sicherungselemente	79	277	445
10 Elastische Federn	93	281	457
11 Achsen, Wellen und Zapfen	109	287	471
12 Elemente zum Verbinden von Wellen und Naben	125	293	485
13 Kupplungen und Bremsen	137	297	499
14 Wälzlager	151	305	509
15 Gleitlager	165	311	519
16 Riemengetriebe	175	315	531
17 Kettengetriebe	185	319	541
18 Elemente zur Führung von Fluiden (Rohrleitungen)	191	321	549
20 Zahnräder und Zahnradgetriebe (Grundlagen)	195	325	555
21 Stirnräder mit Evolververzahnung	197	327	557
22 Kegelräder und Kegelradgetriebe	217	339	577
23 Schraubrad- und Schneckengetriebe	223	343	585
24 Umlaufgetriebe	229	347	593
Projektaufgabe			597