

		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 Nabben	125	293	485
13	Kupplungen und Bremsen	137	297	499
14	Wälzlager	151	305	509
15	Gleitlager	165	311	519
16	Riemenge triebe	175	315	531
17	Kettenge triebe	185	319	541
18	Elemente zur Führung von Fluiden (Rohrleitungen)	191	321	549
20	Zahnräder und Zahnradgetriebe (Grundlagen)	195	325	555
21	Stirnräder mit Evolvenverzahnung	197	327	557
22	Kegelräder und Kegelradgetriebe	217	339	577
23	Schraubrad- und Schneckengetriebe	223	343	585
24	Umlaufgetriebe	229	347	593
	Projektaufgabe			597