

0.	Vorwort	
1.	Allgemeine Hinweise zur Aufgabensammlung	7
2.	Zur Frage der Genauigkeit beim Arbeiten mit TR	11
3.	Beispiele und Aufgaben für den Mathematikunterricht	15
3.1	Umgang mit Näherungswerten in den Klassen 5 und 6	15
3.2	Arithmetik und Algebra	30
3.3	Geometrie, Stereometrie, Trigonometrie	68
3.4	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	84
3.5	Analysis	91
3.6	Numerische Mathematik	107
4.	Beispiele und Aufgaben für den Physikunterricht	115
4.1	Mechanik	117
4.2	Optik	123
4.3	Wärmelehre	125
4.4	Elektrizitätslehre	127
4.5	Schwingungslehre	137
4.6	Kernphysik	140
5.	Beispiele und Aufgaben für den Chemieunterricht	141
6.	Ergänzende Aufgaben für berufliche Schulen	151
6.1	Berufliche Schulen: gewerblich-technischer Bereich	152
6.2	Berufliche Schulen: kaufmännischer Bereich	159

7.	Aussagenlogik mit dem Taschenrechner	172
7.1	Isomorphe Verknüpfungsgebilde aus der logischen Algebra und der gewöhnlichen Algebra	172
7.2	Die Berechnung des Wahrheitswerteverlaufs für logische Aussageformen mit dem Taschenrechner	178
7.3	Anwendungen	183
7.4	Literatur zur Aussagenlogik mit dem Taschenrechner	192