

INHALT

Vorwort 8

Zur Benutzung des Buches 9

Aufgabensammlung 11

1	HOOKEsches Materialgesetz 12
2	Zug und Druck 14
3	Biegung 18
4	Schub – Biegung mit Querkräften 26
5	Torsion 30
6	Zusammengesetzte Beanspruchung 34
7	Knickung 37

Lösungen 38

1	HOOKEsches Materialgesetz 39
2	Zug und Druck 50
3	Biegung 73
4	Schub – Biegung mit Querkräften 124
5	Torsion 135
6	Zusammengesetzte Beanspruchung 159
7	Knickung 174

Literaturverzeichnis 185

Bildquellennachweis 186

**Bedienungsanleitung zur
Software »TM 2 für Windows« 187**