

Prüf fähige statische Hochbauberechnungen in Zahlenbeispielen

Von Prof. Dipl.-Ing. Alfons Teuber

5., neubearbeitete und erweiterte Auflage 1982

Werner-Verlag

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
Allgemeine Hinweise.1
Beispiel 1: <i>Mehrfamilienhaus auf Pfahlgründung mit Stahlbeton-Dachhaube und unterkellerten Durchfahrt.</i>7
Beispiel 2: <i>Reihenhaus eigenheim mit Kehlbalkendach.</i>	40
Beispiel 3: <i>Frei stehende Doppelgarage mit unsymmetrisch auskragender Stahlbetondachplatte.</i>	57
Beispiel 4: <i>Einfamilienhaus mit Ladenlokal, Pfettendach und mehrstieligem Erdgeschoßrahmen.</i>	60
Beispiel 5: <i>Unsymmetrisches Wohn- und Bürohaus in geschlossener Bauweise mit Flachdach und Stahlbeton-Stockwerksrahmen.</i>	79
Beispiel 6: <i>Großbungalow mit Holzbinder-Satteldach.</i>	103
Beispiel 7: <i>Stählerne Mehrzweckhalle. Durchlaufpfetten auf geschweißten, vollwandigen Zweigelenkrahmen mit Kragarm.</i>	116
Beispiel 8: <i>Stählerne Wellblechhalle in geschraubter Ausführung mit Giebel- und langen Windverbänden.</i>	127
Beispiel 9: <i>Hallenunterkellerung als Pilzdeckenkonstruktion mit Wendeltreppen und Rampe.</i>	143
Beispiel 10: <i>Dreizeiliger Kiessilo mit tragenden Wandscheiben.</i>	165
Beispiel 11: <i>Lager und Verbindungsbauwerk unter Terrain mit befahrener Deckenplatte.</i>	177
Literaturverzeichnis.	194