

Inhaltsverzeichnis

Eine detaillierte Inhaltsangabe befindet sich jeweils am Beginn eines Kapitels.

VORWORT	6
1. EINFÜHRUNG IN DAS THEMA	8
W. Haupt	
2. GRUNDLAGEN	17
H. Splittgerber (Abschn. 2.2)	
U. Holzlöhner (Abschn. 2.3)	
3. AUSBREITUNG VON WELLEN IM BODEN	53
W. Haupt	
4. ERSCHÜTTERUNGEN, ERSCHÜTTERUNGSEMISSIONEN UND -IMMISSIONEN	110
H. Splittgerber	
5. SCHWINGUNGEN VON FUNDAMENTEN	141
U. Holzlöhner	
6. PFAHLGRÜNDUNGEN UNTER DYNAMISCHER BELASTUNG	189
G. Waas	
7. DYNAMISCHE BODENEIGENSCHAFTEN UND IHRE ERMITTLUNG	225
W. Haupt	
8. LANGZEIT- UND PLASTISCHE EFFEKTE	280
U. Holzlöhner	
9. MESSUNG VON SCHWINGUNGEN	322
S. Roesler	
10. WIRKUNG VON ERSCHÜTTERUNGEN AUF MENSCHEN UND GEBÄUDE	369
H. Splittgerber	
STICHWORTVERZEICHNIS	399