

INHALT

Vorwort	7
Brunnenbauer Martin Bachner – und warum dieses Buch entstand	9
Allgemeines	11
Brunnen und Schächte von außen	15
Brunnen und Schächte von innen	21
Rammbrunnen	27
Quellfassung	29
Brunnenrückbau	32
Bohrbrunnen	34
Pump- und Förderanlagen	39
Brunnenbeeinflussung durch Geologie und Umwelt	41
Ölverschmutzung im Brunnen	47
Erklärungen und Checkliste zur Brunnenüberprüfung	49
Checkliste	57
Empfohlene Einstellungen im Standardbetrieb für Hauswasserversorgung	77

Desinfektion und chemische Regenerierung von Brunnen und Wasserversorgungsanlagen	78
Desinfektion von Schachtbrunnen	79
Sicherheitsmaßnahmen	80
Auszug aus der österreichischen Trinkwasserverordnung	81
Auszug aus der deutschen Trinkwasserverordnung	82
Formblatt zur Wasserbedarfsermittlung	86
Wichtige Punkte der Brunneninstandhaltung und -sanierung	87