

Günther Garbrecht

Meisterwerke antiker Hydrotechnik



B. G. Teubner Verlagsgesellschaft
Stuttgart · Leipzig



Hochschulverlag AG an der ETH Zürich

Inhalt

Der Sadd el-Kafara, die älteste Großtalsperre der Welt	9
Die wasserwirtschaftliche Erschließung der Fayum-Senke (Ägypten)	21
Das Wasserversorgungssystem von Ninive und der Aquädukt von Jerwan	33
Die Wasserleitung des Eupalinos auf Samos	41
Grundwassererschließung durch Kanate	55
Die Wasserversorgung des antiken Pergamon und die helle- nistische Druckleitung	65
Die Wasserversorgung der Festung Masada	87
Die Wasserversorgung des antiken Rom	95
Antike Druckleitungen	113
Römische Aquädukte	125
Schutzbauten für den Hafen von Seleukeia Piera	137
Abschließende Anmerkung	145
Glossar	147
Personen- und Sachverzeichnis	151