

# Von der Schissgruob zur modernen Stadtentwässerung

Herausgegeben von der Stadtentwässerung  
Zürich, Abteilung des Bauamtes I

Unter Verwendung eines unveröffentlichten  
Manuskriptes von Hansruedi Steiner

Verfasst von Martin Uli

Verlag  
Neue Zürcher Zeitung

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7	Aufbau einer Verwaltungsstruktur für einen verbesserten Gewässerschutz (1969 bis 1979)	126
Einleitung	9		
<i>1. Teil, die Entsorgung in der Stadt Zürich</i>		Die Stadtentwässerung heute	127
Die römische Abwassertechnik im Gebiet der heutigen Schweiz	11	<i>2. Teil, Lexikon zur Geschichte der Haus- und Stadtentsorgung</i>	
«Kaat, Wust und Unsuberkeit» - Zürichs Abwasser- und Abfallprobleme in vor-industrieller Zeit	17	Abwasserleitungen aus der Zeit um 3500 v. Chr. - Fundort Habuba Kabira am Oberlauf des Euphrats in Nordsyrien	145
Die Entsorgung der Häuser	28	Hoher Stand der Abwassertechnik in der Indus-Zivilisation, 2500 bis 1500 v. Chr.	146
Die Einrichtungen zur Stadtentsorgung	35	Die Sickerschächte von Babylon und andere Entwässerungen im Zweistromland von 3000 bis 500 v. Chr.	150
Die Verschmutzung der Stadt und der Rat: Ansätze einer Ordnungspolitik	47	Reinlichkeit für Lebende und Tote im Alten Ägypten, 2700 v. Chr.	155
Die Einstellung zu Schmutz und Fäkalien	60	Hygiene und Religion - Die Juden in der Antike	159
Die Fäkalienentsorgung zu Beginn des industriellen Zeitalters	73	Hygienischer Komfort im Palast von Knossos, Kanalisation in der reichen Stadt Akrotiri	161
Die Kloakenreform des 19. Jahrhunderts	73	Griechenland von 800 bis 200 v. Chr., Hygiene und Entsorgung im Wandel	165
Am Widerstand der Gegner gescheitert: Die Feldberieselung	91	Stadtplanung und Stadtentwässerung bei den Etruskern um 400 v. Chr.	172
Die Kloakenreform im Rahmen der hygienischen Revolution	97	Die Cloaca Maxima - ein römisches Schwemmwerk	174
Die Gewässerschutzprobleme der Stadt Zürich von der Jahrhundertwende bis 1970	113	Die öffentlichen Toiletten der Römer	177
Von der «Assanierung der Städte» zum Gewässerschutz	113	Die Stadt- und Wohnhygiene bei den Römern	180
Die Stadtentwässerung Zürich	126		

Die Bedeutung der Latrine in der Klosterarchitektur	184
Die Entwässerung der mittelalterlichen Stadt mit Fäkaliengrube und Ehgraben	189
Von «Brunzscherb», Schüttstein, Erker und «Danzke»-Die Hausentwässerung im Mittelalter	193
Das Badewesen im Mittelalter und der Zerfall der Bäderkultur in der Neuzeit	199
Die Geschichte des Wasserklosettes und der Badewanne	201
Industrielle Revolution und sanitäre Probleme: Die Thesen von Edwin Chadwick im Rahmen der hygienischen Bewegung	210
Die technisierte Abwasser- und Fäkalienentsorgung des 19. Jahrhunderts	213
Pfarrer Moules Erdklosett: Entsorgen durch Kompostieren	221
Vom Rieselfeld zum mechanisch-biologischen Klärwerk	224
Gewässerschutz heute: Integrale Denkweise gefordert	238
Zusammenfassung	247
Anhang	251
Abkürzungen, Anmerkungen, Quellen- und Literaturverzeichnis	