

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	IX
I. Einleitung	1
II. P. Lond. 3/1177: Edition – Übersetzung – Kommentar	6
1. Edition und Übersetzung	6
2. Zeilenkommentar	36
III. Zur Wasserversorgung einer Metropole im kaiserzeitlichen Ägypten	89
1. Der historische Standort von P. Lond. 3/1177	89
1.1 Aspekte der Wasserversorgung ägyptischer Metropolen in der Kaiserzeit	90
1.2 Die Wasserversorgung von Ptolemais Euergetis: Topographie und Verwaltung (Z. 1 - 15)	100
2. Die Abrechnung	123
2.1 Einnahmen (Z. 16 - 63)	123
2.1.1 Aufwendungen der Munizipalbeamten (Z. 17 - 29)	123
2.1.2 Erträge aus dem Wasserzins (Z. 30 - 61)	131
2.2 Ausgaben (Z. 64 - 392)	149
2.2.1 Kastell Alsos (Z. 65 - 147)	149
2.2.1.1 Aufwendungen für die Schöpfdienste an den Schadufs und archimedischen Schrauben sowie Sachkosten (Z. 65 - 111)	151
2.2.1.2 Aufwendungen für Personal- und Sachkosten im Zusammenhang mit dem Sakijenbetrieb (Z. 112 - 147)	173
2.2.2 Kastell Telesos (Z. 148 - 157)	182
2.2.2.1 Aufwendungen für unbekannte Arbeiten (Z. 148 - 151)	182
2.2.2.2 Aufwendungen für Personalkosten im Zusammenhang mit dem Sakijenbetrieb (Z. 152 - 157)	185

2.2.3	Ausgaben für die Gesamtanlage (Z. 158 - 392)	187
2.2.3.1	Tongefäße (Z. 158 - 163)	187
2.2.3.2	Seilereiprodukte (Z. 164 - 174)	189
2.2.3.3	Hölzer (Z. 175 - 225)	202
2.2.3.4	Pech (Z. 226 - 230)	224
2.2.3.5	Nägel und andere metallene Gegenstände (Z. 231 - 249)	231
2.2.3.6	Futtermittel (Z. 250 - 267)	241
2.2.3.7	Zimmermannslöhne (Z. 268 - 277)	247
2.2.3.8	Löterlöhne, Lötarbeiten, Lötmaterialien (Z. 278 - 311)	248
2.2.3.9	Unterirdische und andere Arbeiten nebst Material (Z. 312 - 346)	253
2.2.3.10	Ochsenmiete (Z. 347 - 392)	259
IV.	Zusammenfassung	263
V.	Appendices	
Appendix I.	Bemerkungen zu städtischen Munizipalämtern	275
Appendix II.	P. Heid. inv. G 517 + 238	286
Literaturverzeichnis		
A.	Primärquellen	291
B.	Sekundärliteratur und Hilfsmittel	293
Index		
1.	Griechische Wörter in P. Lond. 3/1177	313
2.	Quellen	322
3.	Sachen	339
Tafelnachweise		349
Tafeln 1 – 27		351