

Inhalt

Zum Geleit .....	.5
Vorwort .....	.7
1. Einleitung .....	.11
2. Zu Geschichte und Stand der Forschung .....	.12
3. Der chorologisch-chronologische Rahmen .....	.20
4. Geographische Lage, Stratigraphie und Zeitstellung von Qantir/Piramesse und Tell el Dab'a/Auaris .....	.22
5. Steinartefakte des Neuen Reiches aus Qantir/Piramesse .....	.29
5.1 Aufnahmemodus .....	.29
5.2 Zum Erhaltungsgrad des Inventares .....	.29
5.3 Rohmaterial .....	.32
5.4 Grundformgewinnung .....	.37
5.4.1 Abschlagkernsteine .....	.37
5.4.2 Klingenkernsteine .....	.38
5.4.3 Kernkantenklingen .....	.41
5.4.4 Kernscheiben .....	.43
5.4.5 Abschläge .....	.44
5.4.6 Klingen .....	.48
5.5 Die grobgeräte Werkzeugkomponente .....	.50
5.5.1 Klopfsteine .....	.52
5.5.2 Geröllgeräte .....	.56
5.6 Klingen- und Abschlaggeräte .....	.59
5.6.1 Retuschierte und gekerbte Abschläge .....	.61
5.6.2 Lateralretuschierte Artefakte .....	.62
5.6.3 Schaber und Kratzer .....	.63
5.6.4 Stichel und Bohrer .....	.64
5.6.5 Pfeil- und Lanzenspitzen .....	.64
5.6.6 Einsätze mit gezähnter Schneide (Typ A) .....	.70
5.6.7 Einsätze mit gerader Arbeitskante (Typ B) .....	.73
5.6.8 Endretuschierte Geräte .....	.73
5.6.9 Rückenretuschierte Klingen .....	.74
5.6.10 Sonstige .....	.75
5.7 Sekundäre Veränderungen .....	.76
5.8 Verteilung der Geräte in der Fläche .....	.77
5.9 Argumente zur Einheitlichkeit des Inventares .....	.81
6. Steinartefakte des Mittleren Reiches und der Zweiten Zwischenzeit aus Tell el-Dab'a/Auaris .....	.82
6.1 Erweiterter Aufnahmeschlüssel .....	.82
6.2 Die Steinartefakte der Teilfläche A/V .....	.83
6.2.1 Einsätze der Typen 22-24 .....	.88
6.3 Die Steinartefakte der Teilfläche F I .....	.89
6.3.1 Klingen und Kernkantenklingen .....	.92
6.3.2 Einsätze der Typen 22 und 23 .....	.95
6.3.3 Schlachtmesser .....	.98
6.3.4 Hacken und Beile .....	.100
6.3.5 Sonstige .....	.102
6.3.6 Sekundäre Veränderungen .....	.102
7. Hornsteinartefakte aus der Frühzeit und dem Alten Reich .....	.104
7.1 Grundformproduktion .....	.104
7.2 Sicheleinsätze .....	.108
7.3 Viereckschlüsse .....	.109
7.4 Klingenkratzer .....	.112
7.5 Armringe .....	.113
7.6 Pfeilspitzen .....	.114
7.7 Schaber und Dreieckschaber .....	.116
7.8 Bohrköpfe .....	.118
8. Entwicklung der Steinartefakte im dynastischen Ägypten .....	.120
8.1 Klingentechnik .....	.121
8.2 Entwicklung der Sicheleinsätze .....	.129
8.3 Schlachtmesser .....	.132
8.4 Schwergeräte .....	.138
8.5 Waffen .....	.140
8.6 Endbetrachtungen zur Steingerätentwicklung .....	.148
9. Ökonomische Grundlagen des Alten Ägypten .....	.151
9.1 Silexvorkommen und -distribution .....	.151
9.2 Metallagerstätten und Metallversorgung .....	.163
9.3 Preise, Löhne und Eigentum im Alten Ägypten .....	.167
10. Das Ende der Steinartefaktproduktion in Ägypten und den benachbarten Ländern .....	.171
11. Aussagemöglichkeiten von Steinartefakten aus historischen Fundzusammenhängen .....	.179
12. Zusammenfassung .....	.182
Anhang A	
Die ältesten Steinartefakte aus Qantir und Tell el-Dab'a	.184
Anhang B	
Das Fundmaterial aus Tell el-Dab'a, Teilfläche A/II	.188
Tafeln .....	.191
Zeitschriftenverzeichnis .....	.233
Bibliographie .....	.234
Abbildungsnachweis .....	.256
Konkordanzen .....	.257