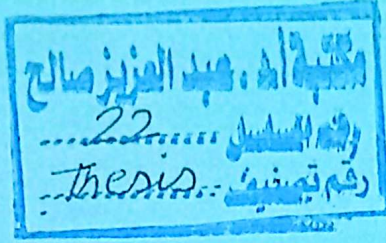


Uni. Kairo
Fakultät der Archaeologie
Ägyptologische Abteilung



306

DER SCHMUCK UND DIE KÖRPERPFLEGE IN DER VOR- UND FRÜHGESCHICHTE ÄGYPTENS

Inauguraldissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde (Phil.)
der Fakultät der Archaeologie

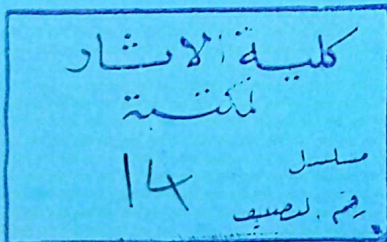
der
Universität Kairo

vorgelegt von
Mostafa Atallah Mohammed

unter
der Betreuung von

Prof. Dr. Ali Radwan
Prof. für Ägyptologie an der Uni. Kairo

Dr. Rudolph Kuper
Direktor des Heinrich- Barth-
Institutes an der Uni. zu Köln



Kairo

1995

INHALTSVERZEICHNIS		I
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS		VII
VORWORT		1
1.	EINLEITUNG	2
1.1	FRAGESTELLUNG	2
1.2	ZIELE UND METHODEN	2
2.	STAND DER FORSCHUNG	2
2.1	DIE VOR-DYNASTISCHE BESIEDLUNG DES NILTALS	2
2.1.1	DIE NEOLITHISCHEN KULTUREN	2
2.1.2	DIE PRE DYNASTISCHEN KULTUREN	4
2.1.3	DIE REICHSEINIGUNGSZEIT	6
2.2	BISHERIGE UNTERSUCHUNGEN ZU SCHMUCK UND KÖRPERPFLEGE	7
3	DIE QUELLEN	8
3.1	DER FUNDSTOFF	8
3.1.1	<u>DIE KÄMME</u>	8
3.1.2	DIE HAARNADELN	9
3.1.3	DIE STERNANHÄNGER	9
3.1.4	DIE OHRRINGE	9
3.1.5	DIE PALETTEN	9
3.1.6	DIE FARBENMATERIAL	9
3.1.7	DIE REIBSTEIN	10
3.1.8	<u>DIE LÖFFEL</u>	10
3.1.9	DIE NASEN-& OHRPFLOCK	10
3.1.10	SPIEGEL	10
3.1.11	DIE ANHÄNGER	10
3.1.12	DIE ARMRINGE	11
3.1.13	DIE FINGERRINGE	11
3.1.14	FUßRING	11
3.1.15	UNBESTIMMTER RING	11
3.1.16	DIADEM	11
3.1.17	DIE HALSKETTEN	11
3.1.18	DIE ARMKETTEN	11
3.1.19	DIE GÜRTEL	11
3.1.20	DIE FUßKETTEN	12
3.1.21	UNBESTIMMTE KETTEN	12
3.1.22	DIE EINZELPERLEN	12
3.1.23	SONSTIGES	12



3.2	HERKUNFT DER OBJEKTE	12
3.2.1	EINZELFUNDE AUS GRÄBER	12
3.2.2	GESCHLOSSENE FUNDE	13
3.3	INFORMATIONSBASIS	13
3.3.1	LITERATURQUELLEN	13
3.3.2	MUSEUMFUNDE	13
4	DIE MATERIALAUFNAHME	13
4.1	DATENERFASSUNG	13
4.1.1	AUFBAU DER KARTEIKARTEN	13
4.1.2	AUFNAHMELISTE	14
5	AUSWERTUNG	16
5.1	FUNDGATTUNG	16
5.1.1	DIE KÄMME	16
5.1.1.1	TYOLOGIE	16
5.1.1.2	VERBREITUNG	23
5.1.1.3	DATIERUNG	26
5.1.1.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	28
5.1.1.5	FUNKTION	29
5.1.2	HAARNADELN	30
5.1.2.1	TYOLOGIE	30
5.1.2.2	VERBREITUNG	34
5.1.2.3	DATIERUNG	36
5.1.2.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	38
5.1.2.5	FUNKTION	39
5.1.3	STIRNANHÄNGER	40
5.1.3.1	TYOLOGIE	40
5.1.3.2	VERBREITUNG	40
5.1.3.3	DATIERUNG	41
5.1.3.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	41
5.1.3.5	FUNKTION	42
5.1.4	DIE OHRRINGE	43
5.1.5	PALETTEN	44
5.1.5.1	TYOLOGIE	44
5.1.5.2	VERBREITUNG	60
5.1.5.3	DATIERUNG	65
5.1.5.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	71
5.1.5.5	FUNKTION	71

5.1.6	DIE FARBEMATERIAL	72
5.1.6.1	TYOLOGIE	72
5.1.6.2	DIE VERBREITUNG	75
5.1.6.3	DIE DATIERUNG	77
5.1.6.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	79
5.1.6.5	FUNKTION	79
5.1.7	DIE REIBSTEIN	80
5.1.7.1	TYOLOGIE	80
5.1.7.2	VERBREITUNG	81
5.1.7.3	DATIERUNG	81
5.1.7.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	82
5.1.7.5	FUNKTION	82
5.1.8	DIE LÖFFEL	83
5.1.8.1	TYOLOGIE	83
5.1.8.2	VERBREITUNG	88
5.1.8.3	DATIERUNG	91
5.1.8.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	92
5.1.8.5	FUNKTION	93
5.1.9	OHREN-NASENPFLOCK	94
5.1.9.1	TYOLOGIE	94
5.1.9.2	VERBREITUNG	94
5.1.9.3	DATIERUNG	94
5.1.9.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	94
5.1.9.5	FUNKTION	94
5.1.10	SPIEGEL	95
5.1.10.1	TYOLOGIE	95
5.1.10.2	VERBREITUNG	95
5.1.10.3	DATIERUNG	95
5.1.10.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	95
5.1.10.5	FUNKTION	95
5.1.11	DIE ANHÄNGER	96
5.1.11.1	TYOLOGIE	96
5.1.11.2	DIE VERBREITUNG	114
5.1.11.3	DATIERUNG	120
5.1.11.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	125
5.1.11.5	FUNKTION	125
5.1.12	ARMRINGE	126
5.1.12.1	TYOLOGIE	126
5.1.12.2	VERBREITUNG	131

5.1.12.3	DATIERUNG	133
5.1.12.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	135
5.1.12.5	FUNKTION	135
5.1.13	FINGERRINGE	136
5.1.13.1	TYOLOGIE	136
5.1.13.2	VERBREITUNG	137
5.1.13.3	DATIERUNG	138
5.1.13.4	TECHNOLOGI UND MAßEN	139
5.1.13.5	FUNKTION	139
5.1.14	FUßRING	140
5.1.15	UNBESTIMMTER RING	141
5.1.15.1	TYOLOGIE	141
5.1.15.2	VERBREITUNG	141
5.1.15.3	DATIERUNG	141
5.1.15.4	TECHNOLOGIE UND MAßEN	141
5.1.15.5	FUNKTION	141
5.1.16	DIADEM	142
5.1.16.1	TYOLOGIE	142
5.1.16.2	VERBREITUNG	142
5.1.16.3	DATIERUNG	142
5.1.17	HALSKETTE	142
5.1.17.1	TYOLOGIE	143
5.1.17.1.1	NACH PERLENFORMEN	143
5.1.17.2	VERBREITUNG	144
5.1.17.2.1	NACH PERLENFORMEN	144
5.1.17.3	DATIERUNG	145
5.1.17.3.1	NACH PERLENFORMEN	145
5.1.17.4	TYOLOGIE NACH PERLENMATERIAL	145
5.1.17.5	VERBREITUNG NACH PERLENMATERIAL	148
5.1.17.6	DATIERUNG NACH PERLENMATERIAL	149
5.1.17.6.1	DIE ERSTE MÖGLICHKEIT	149
5.1.17.6.2	DIE ZWEITE MÖGLICHKEIT	150
5.1.18	ARMKETTEN	151
5.1.18.1	TYOLOGIE	151
5.1.18.1.1	NACH PERLENFORMEN	151
5.1.18.2	VERBREITUNG	152
5.1.18.2.1	VERBREITUNG NACH PERLENFORMEN	152
5.1.18.3	DATIERUNG	153
5.1.18.3.1	DATIERUNG NACH PERLENFORMEN	153
5.1.18.4	TYOLOGIE NACH PERLENMATERIAL	153
5.1.18.5	VERBREITUNG NACH PERLENMATERIAL	154

5.1.18.6	DATIERUNG NACH PERLENMATERIAL	155
5.1.18.6.1	DIE ERSTE MÖGLICHKEIT	155
5.1.18.6.2	DIE ZWEITE MÖGLICHKEIT	156
5.1.18.7	DIE ARMKETTEN VON ABY	156
5.1.19	GÜRTEL	158
5.1.19.1	TYOLOGIE	158
5.1.19.1.1	TYOLOGIE NACH PERLENFORMEN	158
5.1.19.2	VERBREITUNG	158
5.1.19.2.1	VERBREITUNG NACH PERLENFORMEN	158
5.1.19.3	DATIERUNG	159
5.1.19.3.1	DATIERUNG NACH PERLENFORMEN	159
5.1.19.4	TYOLOGIE NACH PERLENMATERIA	159
5.1.19.5	VERBREITUNG NACH PERLENMATERIAL	159
5.1.19.6	DATIERUNG NACH PERLENMATERIAL	160
5.1.19.6.1	DIE ERSTE MÖGLICHKEIT	160
5.1.19.6.2	DIE ZWEITE MÖGLICHKEIT	160
5.1.20	FUßKETTEN	161
5.1.20.1	TYOLOGIE	161
5.1.20.1.1	TYOLOGIE NACH PERLENFORMEN	161
5.1.20.2	VERBREITUNG	161
5.1.20.2.1	VERBREITUNG NACH PERLENFORMEN	161
5.1.20.3	DATIERUNG	161
5.1.20.3.1	DATIERUNG NACH PERLENFORMEN	161
5.1.20.4	TYOLOGI NACH PERLENMATERIAL	162
5.1.20.5	VERBREITUNG NACH PERLENMATERIAL	162
5.1.20.6	DATIERUNG NACH PERLENMATERIAL	162
5.1.20.6.1	DIE ERSTE MÖGLICHKEIT	162
5.1.20.6.2	DIE ZWEITE MÖGLICHKEIT	162
5.1.21	UNBESTIMMTE KETTEN	164
5.1.21.1	TYOLOGIE	164
5.1.21.1.1	TYOLOGIE NACH PERLENFORMEN	164
5.1.21.2	VERBREITUNG NACH PERLENFORMEN	166
5.1.21.3	DATIERUNG NACH PERLENFORMEN	168
5.1.21.4	TYOLOGIE NACH PERLENMATERIAL	168
5.1.21.5	VERBREITUNG NACH PERLENMATERIAL	173
5.1.21.6	DATIERUNG NACH PERLENMATERIAL	175
5.1.21.6.1	DIE ERSTE MÖGLICHKEIT	175
5.1.21.6.2	DIE ZWEITE MÖGLICHKEIT	176
5.1.22	DIE EINZELPERLEN	179
5.1.22.1	TYOLOGIE	179
5.1.22.1.1	TYOLOGIE NACH DER FORM	179
5.1.22.2	VERBREITUNG	183
5.1.22.2.1	VERBREITUNG NACH PERLENFORMEN	183

5.1.22.3	DATERUNG	184
5.1.22.3.1	DATERUNG NACH DER PERLENFORMEN	184
5.1.22.4	TIPOLOGIE NACH PERLENMATERIAL	184
5.1.22.5	VERBREITUNG NACH PERLENMATERIAL	188
5.1.22.5	DATERUNG NACH PERLENMATERIAL	195
5.1.22.5.1	DI EINE MÖGLICHKEIT	195
5.1.22.5.2	DI ZWEITE MÖGLICHKEIT: DAS MATR. IN ZEITBESTIMMUNG OHNE PERLENFORM ODER FUNDORT ZU NENNEN	198
5.1.23	SONSTIGES	202
5.2	GLEDERUNG DES GESAMTMATERIALS	203
5.2.1	RÄUMLICHE VERGESELLSCHAFTUNG	203
5.2.2	DI CHRONOLOGISCHE VERGESELLSCHAFTUNG	213
5.2.3	DI ÄUßEREN BEZIEHUNGEN	242
6	ZUSAMMENFASSUNG	245
7.	LITERATURVERZEICHNIS	253
8.	TABELLEN	252
9.	TAFELN	259
9.1	ANMERKUNGEN ZU DEN TAFELN	268
10.	ANHANG: AUFNAHMELISTE	269