

Renate Germer

Mumien

Zeugen des Pharaonenreiches

ARTEMIS & WINKLER

Inhalt

Vorwort 9

Einleitung 11

Mumien als Feilmittel 15

Papier aus Mumien 18

Mumien, ein Souvenir aus Ägypten 20

**Ägyptens Klima als Voraussetzung für die Entwicklung der
Mumifizierungstechnik** 27

**Die Ausstattung der Gräber wird reicher. Der Kampf gegen die
Verwesung beginnt** 29

Reste von Königsmumien aus dem Alten Reich 33

375 m² Leinen für eine Mumie 37

Neue Versuche gegen die Verwesung; das Gehirn wird entfernt 40

Der Aufwand für die Verpackung der Eingeweide wächst 42

Behandlung der Körper im Mittleren Reich 45

Die Damen lassen sich tätowieren 46

Der goldene Pharao - Tutanchamun 51

Die Mumie des Tutanchamun und der Fluch der Pharaonen 64

Die Kindermumien aus dem Grab des Tutanchamun 65

Königsmumien im Sammelversteck 70

Schönheitschirurgie an Mumien 80

Die Verpackung wird wichtiger als der Körper 83

Eine Mumie wird verschickt 88

Ausklang der Mumifizierung mit dem Einzug des Christentums 90

Wo fand die Mumifizierung statt? 92

Die Werkzeuge des Balsamierers	97
Wie gelang die Konservierung des Körpers?	101
Aromatisch duftende Pflanzenprodukte an Mumien	106
Magischer Schutz für die Mumie	113
Mumienbinden, eine Fundgrube für Textilspezialisten	118
Blumenschmuck	120
Nach langer Vorbereitung - die Bestattung	128
Mit den Mumien von zwei Brüdern fing es an - die multidisziplinäre Forschung	130
Umwelt und Lebensbedingungen im alten Ägypten	135
<i>Die Staubblume</i>	<i>135</i>
<i>Kohlenstaublume</i>	<i>136</i>
<i>Hungersnöte im Niltal</i>	<i>137</i>
<i>Parasiten, eine Geißel Ägyptens</i>	<i>140</i>
<i>Seuchen</i>	<i>144</i>
<i>Körperliche Fehlbildungen</i>	<i>148</i>
<i>Die medizinische Versorgung</i>	<i>151</i>
vom Königsgrab in die Museumsvitrine - das Schicksal der Pharaonenmumien	153
Neuste Wege der Forschung: Einblick in die Mumie, ohne sie auszuwickeln	161
Wie sahen die Ägypter aus? Der Computer sagt es uns	168
Tiermumien	172
Fragen für die Zukunft - Mumien in Museumsvitrinen, ja oder nein?	178

Anhang

<i>Zeittafel des alten Ägypten</i>	<i>183</i>
<i>Anmerkungen</i>	<i>185</i>
<i>Bildquellen</i>	<i>190</i>
<i>Register</i>	<i>195</i>