

## Inhalt

1. Einleitung	3
2. Einige kolloidchemische Grundlagen	8
3. Die Gewinnung und Verarbeitung von Metallen	12
3.1. Allgemeines	12
3.2. Die Goldgewinnung und -verarbeitung	13
3.3. Die Fälschung von Edelmetallen	18
4. Mythologie, Tempel- und Totenkult	20
4.1. Babylonische Mythologie	20
4.2. Die Ölwehrsagung in Mesopotamien	24
4.3. Die Mumifizierung im alten Ägypten	32
5. Heilkunde	38
6. Waschmittel, Textilvorbehandlung und Färberei	42
6.1. Waschmittel	42
6.2. Textilvorbehandlung	45
6.3. Färberei	46
7. Schreibmaterialien, Malerei	53
7.1. Schreibmaterialien	53
7.2. Malerei	54
8. Die Gewinnung von Gläsern, Glasuren und Edelsteinen	61
8.1. Gläser und Glasuren	61
8.2. Die Fälschung von Edelsteinen	64
9. Kosmetika und Duftstoffe	69
10. Gerberei	72
11. Getränkeherzeugung und -reinigung	75
11.1. Wasser	75
11.2. Bier	75
11.3. Wein	80
12. Ausblick	82
Abbildungsnachweis	83
Tabellenverzeichnis	84
Literaturverzeichnis	85