

Dierk Suhr

DIE ALCHEMISTEN

Goldmacher, Heiler, Philosophen

jjrj Jan Thorbecke Verlag

INHALT

VORWORT 9

EINLEITUNG 11

- Die Anfänge der Steinzeit-Chemie 12
- Metallurgie in der Bronzezeit 12
- Eisenzeit - Ende der Vorgeschichte 13
- Philosophische Chemie in der griechischen Antike u
- Die Blütezeit der Alchemisten 15
- Chemie im Mittelalter 16
- Chemie als Naturwissenschaft 16

DIE WURZELN DER ALCHEMIE 20

- Alchemie in China 20
- Alchemie in der klassischen Antike 21
- Die Vorsokratiker 21 / Leukipp, der Lehrer Demokrits 22/ Demokrit und die Atome 22 / Empedokles und die vier Elemente 23 /
B^Die Vier-Elemente-Lehre 24
- Die Sophisten - nichts ist, wie es ist 25/ Sokrates, Vater des abendländischen Denkens 26/ Platon und die regelmäßigen Körper 27/ Aristoteles und die Urmaterie 29
- »+Die Quintessenz, das fünfte Element 32
- Die Stoiker und die Weltvernunft 33
- Alchemie im alten Ägypten 34
- Alexandria, geistiges Zentrum der Antike 34/ Maria, die Alchemistin 37/ Zosimos von Panopolis 38/ Die Gnosis - Erkenntnis als Reinigung 39/
- »>DasOuroboros-Symbol 42/
- Hermes Trismegistos und die hermetische Wissenschaft 44/
- Die Smaragdtafel des Hermes Trismegistos 45
- »-»•Mikrokosmos und Makrokosmos 48
- Byzantinische und arabische Alchemie 49
- Geber und das Schwefel-Quecksilber-Prinzip 54/ Avicenna und der

»Canon« der Medizin 54

»+Sulphur, Mercurius, Sal - Die Theorie von Schwefel,
Quecksilber und Salz se

BLÜTEZEIT DER ALCHEMIE UND

WIEDERENTDECKUNG DER WISSENSCHAFT 58

Scholastik: Harmonie zwischen Glaube und Vernunft 58

Planeten, Metalle und die Astrologie 59

»-•Die Sympathienlehre - Harmonie im Kosmos ei

Das »Große Werk« und seine sieben Stufen 62

w+ Die Farbe Rot 62

Die Arbeitsmethoden der Alchemisten 63

Die Alchemisten und ihre Laborgeräte 65

»+ Der Pelikan und die Tingierung es

Der Stein der Weisen 70

»•Das Allheilmittel Panacea 74

Natur- und Kulturgeschichte des Goldes 75

B+ Aurum potabile, das Trinkgold 78

Die Phlogistontheorie 79

Alchemie und Heilkunde 82

»-• Die Säftelehre oder Humoralpathologie 84

Claudius Galenus und die Heilkunst 85

Alchemistische Elemente- und Säftelehre ee

DIE ALCHEMIE IM ABENDLAND 90

»-»•Goldmacherei an Fürstenhöfen 91

Albertus Magnus und die Wiedergeburt der Naturwissenschaft 93

m-f Der Golem 94

Roger Bacon, der Empiriker 95

Thomas von Aquin, Philosoph und Kirchenlehrer 9B

Amaldus de Villanova, Arzt und Medizintheoretiker 97

»> Pseudepigraphen und spuriose Schriften 98

Geber, lateinisch: Paulus von Taranto? 98

Raimundus Lullus und die Kombinatorik 99

Johannes von Rupescissa und der Weingeist 101

M+ Alkohol 12

Nicolas Flamel und der Stein der Weisen 103
 Bernhardus Trevisanus - nochmals der Stein der Weisen 104
 Berthold Schwarz - wohl eine Sagenfigur 104
 Johannes (oder Georg?) Faust, Goethes Vorbild 104
 Agrippa von Nettesheim, Okkultist und »Teufelsbündler« 105
 »+Der Homunculus 106
 »•Die Kabbala 108
 Paracelsus, Begründer der Iatrochemie 110
 »> Paracelsus und die Elementargeister na
 »••Die Signaturenlehre m
 Georgius Agricola und das achte Metall 120
 John Dee, Alchemist und Berater der Königin 121
 Leonhard Thurneisser - Analyse von Mineralwasser 122
 Giambattista della Porta und die Physiognomie der Pflanzen 123
 Tycho Brahe - Alchemie und Sterne 123
 Rudolf II. von Habsburg - Alchemist auf dem Kaiserthron 126
 Basilius Valentinus und das Antimon 127
 Sendivogius Polonius - Naturforscher oder Adept? 12a
 Johannes Hartmann, Professor für Chemiatrie 129
 Robert Fludd und die mystische Kosmologie 129
 »••Johann Valentin Andreae und die Rosenkreuzer 130
 Johann Heinrich Müller von Müllenfels, hingerichtet 133
 Johann Baptist van Helmont, Nachfolger des Paracelsus 134
 »+Das Elixier 138
 Vincentius Casciarolus und der Lapis solaris 136
 Johann Rudolf Glauber - Beginn der technisch-gewerblichen Chemie 137
 Johann Friedrich Helvetius, Zeuge der Alchemie 138

 Isaac Newton und die »Macht des himmlischen Einflusses« HO
 Laskaris - ein Adept? ui
 Johann Friedrich Böttger und das Porzellan 142
 Giacomo Girolamo Casanova, Liebhaber der Wissenschaften 142
 Alessandro Graf Cagliostro - Goldmacher, Betrüger und Lebemann 145
 Johann Wolfgang von Goethe und sein »Faust« w
 Carl Friedrich Zimpel und die »Spagyrik nach Zimpel« 148
 Carl Gustav Jung: Psychologie und Alchemie us

Alexander von Bernus, der letzte Alchemist 19

Franz Tausend, der letzte Goldmacher 10

Fulcanelli, die letzte Legende isi

BEITRÄGE DER ALCHEMISTEN ZUR WISSENSCHAFTLICHEN CHEMIE 12

»-•Säuren 13

Schwarz und das Schießpulver 14

»-•Salpeter 14

Brand und die Chemilumineszenz 15

Böttger, Tschirnhaus und das Porzellan 16

DAS ENDE DER ALCHEMIE 19

Robert Boyle, der »skeptische Chemiker« 19

Johann Kunckel von Löwenstern, Mercurius und Sulphur 10

Antoine Laurent Lavoisier und die Verbrennung 12

John Dalton und die Atomtheorie m

Justus von Liebig und die »Chemischen Briefe« m

ALCHEMIE HEUTE w

»4-Die Theosophie 10

CHEMIE HEUTE 171

VERWENDETE QUELLEN UND WEITERFÜHRENDE LITERATUR 13 BILDNACHWEIS m