

Abhandlungen und Berichte, Neue Folge
Band 8

(1932)

Verlag

Verlag G. Fischer, Jena

Deutscher Messing

Hans-Werner Schütt

Eilhard Mitscherlich

Baumeister am Fundament der Chemie



54.121411

Die Deutsche Bibliothek - CIP-Eintragsstelle

Hans-Werner Schütt
Eilhard Mitscherlich: Baumeister am Fundament der Chemie
Hans-Werner Schütt - München: Oldenbourg, 1992
(Abbildungen und Textauszüge) - 1992
ISBN 3-486-21274-4
Die Deutsche Bibliothek - CIP-Eintragsstelle
München & Leipzig
© 1992 Deutscher Taschenbuch-Verlag München

(1992)

In Kommission bei
R. Oldenbourg Verlag München

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	Seite 8
1. Der Sohn eines Pfarrers aus dem Jeverland	9
2. Studium, Studien	15
3. Der Stand der Mineralogie...	24
4. ...und der Chemie	28
5. Die Entdeckung des Isomorphismus	31
6. Zufall oder Notwendigkeit?	38
7. Die Begegnung mit Berzelius	44
8. Stockholm, das Mekka junger Chemiker	52
9. Mitscherlich als Nachfolger Klaproths	58
10. Charakter und Familienleben eines schwierigen Mannes	67
11. Freunde und Gegner	74
12. Form und Inhalt: Isomorphie, Polymorphie, Isomerie	81
13. Das Rätsel der Traubensäure und die französische Kristallforschung	91
14. Reisen	96
15. Chemische Miszellen	104
16. Vulkane und Geschiebe	111
17. Benzol, das Blut der organisch-chemischen Industrie	114
18. Eine neue Sichtweise in der Chemie: der Ether und die Kontakt-Theorie	121
19. Was bewirkt die Gärung?	131
20. Mitscherlich als Forscher...	136
21. ...und akademischer Lehrer	144
22. Justus von Liebig und «Der Zustand der Chemie in Preußen»	152
23. Die letzten Jahre	166
24. Mitscherlichs Bedeutung für die Nachwelt	173
Personenregister	178
Sachregister	182
Zeitschriftenabkürzungen	186
Literaturverzeichnis	187
Bildquellennachweis	193
Stammtafel Mitscherlich	194
Zum Autor	198