

Inhalt

Einleitung	7
Teil I – Personen	14
1. Die Freiburger Bergakademie – Das Modell	14
2. Gerhard – Mineraloge, Berggrat, Werkstoffforscher	46
3. Klaproth – Chemiker, Apotheker, Experte des Ministers	70
4. Die Figur des hybriden Experten	87
Teil II – Orte	105
1. Die Berliner »Bergakademie«	107
2. Die Bauakademie	112
3. Die Königlich Preußische Akademie der Wissenschaften	117
4. Die Berliner Universität	126
Teil III – Wissen.	137
1. Nützliche Wissenschaften I – Die »Bergwerks- wissenschaft«	142
2. Nützliche Wissenschaften II – Humboldts Salzwerkskunde	162
3. Die Erfindung der Technikwissenschaften	174
Schlussbemerkung	188
Literatur	191
Abbildungen	209
Personen- und Sachregister.	210