

Ursula Klein

# Nützliches Wissen

Die Erfindung der Technikwissenschaften

Wallstein Verlag

# Inhalt

Einleitung . . . . .	7
Teil I – Personen . . . . .	14
1. Die Freiburger Bergakademie – Das Modell . . . . .	14
2. Gerhard – Mineraloge, Bergrat, 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