

Inhalt

- 7 **Einleitung**
- 11 **Wissen und überliefern**
- 14 Die Bibliothek des Polytechnischen Instituts in Wien
- 22 Technische Buchreihen
- 29 **Erzeugen und verwerten**
- 29 Chemikalien, Dünger, Nahrung
- 35 Städte, Tiere, Menschen
- 47 **Arbeiten und erdulden**
- 48 Virginia Penny und die „Employments of Women“
- 53 Industriell-gewerbliche Frauenarbeit in Österreich
- 63 **Verfälschen und täuschen**
- 63 Verfälschungen
- 72 Surrogate und Imitate
- 79 **Welt und Macht**
- 80 Briefe eines „Auslandsingenieurs“
- 83 Kolonial- und Tropentechnik
- 90 Die Entdeckung Chinas
- 95 **Fantasie und Zukunft**
- 95 Techniker und das Unbeweisbare. Drei Beispiele
- 101 Voraussagen zur Zukunft von Technik und
Naturwissenschaften
- 111 **Technik und Biografie. Karl von Frankenstein (1810–1848)**
- 111 Die Anfänge der Galvanotechnik
- 115 Frankenstein als technischer Schriftsteller und Erfinder
- 127 **Schluss**
- 130 **Verwendete Literatur**
- 141 **Weiterführende Literatur und Informationen**