

Briefmarken führen durch die Geschichte

Technik

Dieter Wunderlich

Inhaltsverzeichnis

Uhren	5
Webstühle und Spinnmaschinen	9
Das Elend der Fabrikarbeiter	14
Von der Windmühle zur Dampfmaschine	15
Eisen und Stahl.....	17
Das Ruhrgebiet.....	20
Gasbeleuchtung.....	21
Gasmotoren	22
Fernrohre und Mikroskope.....	24
Ingenieure und Erfinder	31
Das elektrische Licht.....	37
Werner von Siemens	39
Stromversorgung	40
Wasserversorgung.....	43
Der Traum vom Fliegen	44
Motorisierung	47
John D. Rockefeller	50
Die Anfänge der chemischen Industrie	51
Deutsches Museum	53
Moleküle und Atome werden sichtbar	54
Kunststoffe ersetzen Stahl und Eisen	55
Wie schaufelt man pro Stunde 10.000 t Braunkohle?.....	57
Flüssiges Gold	59
Energieversorgung	61
Atomstrom	62
Alternative Energien	66
Von der Rechenmaschine zur artifiziellen Intelligenz.....	68
Raketen, Satelliten und Raumsonden	75
Der technische Fortschritt.....	104
Register	106