

Inhalt

Vorwort	5	Die Sicherheitsnadel	81
Einführung	8	Die Nähmaschine	82
		François Arago	84
Die Spektroskopie	22	Die Zellulose	86
Die Grubenlampe		Der Schiffspropeller	89
und das Metronom	24	Michael Faraday	94
Das Stethoskop	25	Die elektrische Telegrafie	98
Das Kaleidoskop und		Die Vulkanisation	104
das Wasserstoffperoxid	26	Der fotovoltaische Effekt	106
Makadam-Straßen	27	Die Gerichtsmedizin	108
Der Revolver	28	Düngemittel	112
John Dalton	30	Die Zigarette	116
Der Helmtauchanzug	34	Der Rotationsdruck	117
André Marie Ampère	36	Die Anästhesie	118
Der Fingerabdruck	40	Die Industrialisierung	122
Die Hängebrücke	41	Nitroglyzerin	126
Kaufhäuser	42	Neptun	130
Der Carnot-Kreisprozess	47	Léon Foucault	132
Lazare und Sadi Carnot	50	Der absolute Nullpunkt	136
Die Eisenbahn	52	Die Lichtgeschwindigkeit	137
Die Mähmaschine	60	Sicherheitsstreichhölzer	138
Der öffentliche Nahverkehr	62	Die Injektionsspritze	140
Die Turbine	66	Das Endoskop	141
Die Fotografie	72	Berlin – eine Momentaufnahme	142
Die Bluttransfusion	78		
Die Blindenschrift	80	Zeittafel	148
Der Rasenmäher	81	Register	156