

Meilensteine der Menschheit

***Hundert Entdeckungen,
Erfindungen und Wendepunkte
der Geschichte***

2., überarbeitete Auflage

Herausgegeben von der
Brockhaus-Redaktion



F. A. BROCKHAUS
Leipzig · Mannheim

Inhalt

- Die Kunst aus den Höhlen –*
14 **Erste Bildwerke**
Säen und ernten –
18 **Die »neolithische Revolution«**
Töpfern und weben –
22 **Frühe Techniken**
Kupfer, Bronze, Eisen –
26 **Die Metallurgie**
Vorstoß ins Ungewisse –
30 **Der Beginn der Seefahrt**
Zeichen in der Landschaft –
34 **Monumentalgräber**
Fixierung der Gedanken –
38 **Die Schrift**
Der Nutzen kam später –
42 **Die Erfindung des Rades**
Von der Siedlung zum Reich –
46 **Die Staatenbildung**
Die Zeit wird eingeteilt –
50 **Der Kalender**
Silber und Gerste –
54 **Der Beginn der Geldwirtschaft**
Städtebau am Indus –
58 **Die Metropole Mohenjo–Daro**
Frühe Rechtsnormen –
62 **Der Codex Hammurapi**
Im Zeichen der Schrift –
66 **Die homerischen Epen**
Der Glaube an den einen Gott –
70 **Der Monotheismus**
Siddhertas Erleuchtung –
74 **Der Buddhismus**
Vom Mythos zum Logos –
78 **Die Philosophie**
-

- Das Drama beginnt –*
82 **Die griechische Tragödie**
- Athen –*
86 **Die Geburt der Demokratie**
- Rom –*
90 **Beginn der europäischen Vorherrschaft**
- Bewusstsein der Tradition –*
94 **Der Konfuzianismus**
- Sieg im Zeichen des Kreuzes –*
98 **Das Christentum**
- Die Erfindung der Null –*
102 **Das Dezimalsystem**
- Von Mekka nach Medina –*
106 **Der Islam**
- Das Hörbare sichtbar gemacht –*
110 **Die Notation**
- Grundlage zum Schreiben –*
114 **Papier**
- Gegen königliche Willkür –*
118 **Die Magna Charta**
- Vom Geldwechsler zum Bankier –*
122 **Das Bankwesen**
- Für Feuerwerke und Geschütze –*
126 **Das Schießpulver**
- Die Rationalisierung der Zeit –*
130 **Die mechanische Uhr**
- Raum und Tiefe –*
134 **Die Zentralperspektive**
- Schwarze Kunst –*
138 **Der Buchdruck mit beweglichen Lettern**
- Das Individuum stellt sich dar –*
142 **Das Porträt**
- Suche mit Folgen –*
146 **Der Seeweg nach Indien**
-

- Luthers wirkmächtige Thesen –
150 **Die Reformation**
- Des Menschen Körper –
154 **Die Geburtsstunde der Anatomie**
- Um die Sonne –
158 **Das heliozentrische Weltbild**
- Der Blick in den Kosmos –
162 **Fernrohr und Mikroskop**
- Teatro di San Cassiano –
166 **Die Oper**
- Den Atomen auf der Spur –
170 **Vom Elementbegriff bis zum Periodensystem**
- Nicht vom Himmel gefallen –
174 **Newtons Gesetze der Mechanik**
- »Habeas Corpus« –
178 **Ein Schritt zum Rechtsstaat**
- »Robinson Crusoe« –
182 **Der Bürger als Leser**
- Kritik, Moral, Glück –
186 **Die Aufklärung**
- Eine bürgerliche Musik entsteht –
190 **Die Sinfonie**
- Rule Britannia! –
194 **Weltmacht Großbritannien**
- Prometheus' Erben –
198 **Dampfmaschine und industrielle Revolution**
- God's own country –
202 **Amerika als Idee**
- Kritik der reinen Vernunft –
206 **Die »kopernikanische Wende« der Philosophie**
- Eine neue Kraft –
210 **Die Elektrizität**
- Frei und gleich –
214 **Die Menschenrechtserklärung**

- Freund oder Feind –*
218 **Die »Erfindung« der Nation**
- Allgemeine Bildung –*
222 **Die Pädagogik**
- Alles Lettern –*
226 **Die Massenpresse**
- Das neue Bild von der Welt –*
230 **Die Fotografie**
- »Rocket« –*
234 **Die erste Lokomotive**
- Der Kampf gegen die Schmerzen –*
238 **Die Narkose**
- Nachrichten über Draht –*
242 **Telegraf und Telefon**
- »Kampf ums Dasein« –*
246 **Die Evolutionstheorie**
- Der Schutz des Lebens im Krieg –*
250 **Das Rote Kreuz**
- Einig sind wir stark! –*
254 **Die Gewerkschaften**
- In Chicago fing es an –*
258 **Das Hochhaus**
- Die unsichtbaren Erreger –*
262 **Die Bakteriologie**
- Musik aus der Konserve –*
266 **Die Schallplatte**
- Kutsche ohne Pferde –*
270 **Das Automobil**
- Wege zum Unbewussten –*
274 **Die Psychoanalyse**
- Der Blick durch die Hand –*
278 **Die Röntgenstrahlen**
- Kunstform des 20. Jahrhunderts –*
282 **Der Film**
-

	<i>Die Olympischen Spiele der Neuzeit –</i>
286	Der Sport
	<i>Die Waffen nieder! –</i>
290	Der Pazifismus
	<i>Ein Traum wird wahr –</i>
294	Der erste Motorflug
	<i>Was ist Zeit und Raum? –</i>
298	Die Relativitätstheorie
	<i>Mühsam erkämpft –</i>
302	Das Frauenwahlrecht
	<i>Eine Welt aus Plastik –</i>
306	Synthetische Kunststoffe
	<i>Bild ohne Vorbild –</i>
310	Die abstrakte Kunst
	<i>Der Aufbau der Materie –</i>
314	Bohrs Atommodell
	<i>Krieg von neuer Dimension –</i>
318	Der Erste Weltkrieg
	<i>Alle Macht den Räten! –</i>
322	Die Oktoberrevolution
	<i>Über den Äther gesendet –</i>
326	Hörfunk und Fernsehen
	<i>Louis Armstrong in New York –</i>
330	Der Jazz
	<i>Sieg über die Bakterien? –</i>
334	Die Antibiotika
	<i>Der Kern zerplatzt –</i>
338	Der Weg zur Atombombe
	<i>Belebte Maschine? –</i>
342	Der Computer
	<i>Jahrhundertverbrechen –</i>
346	Die Vernichtung der europäischen Juden
	<i>Hoffen auf eine bessere Welt –</i>
350	Die UNO

	<i>Recht, nicht Rache –</i>
354	Kriegsverbrecherprozesse
	<i>Die Grundlage der Hightech –</i>
358	Der Transistor
	<i>Ein Menschenrecht? –</i>
362	Urlaub
	<i>Nächstes Jahr in Jerusalem! –</i>
366	Der Staat Israel
	<i>Der große Sprung nach vorn –</i>
370	Das Modell China
	<i>Schlüssel zum Erbgut –</i>
374	Die DNA-Doppelhelix
	<i>Kein bisschen schwanger –</i>
378	Die Antibabypille
	<i>Anfang allen Seins? –</i>
382	Die Urknalltheorie
	<i>Mutige Chirurgen –</i>
386	Die erste Herztransplantation
	<i>Der Schritt des Menschen ins All –</i>
390	Apollo
	<i>»Die Grenzen des Wachstums« –</i>
394	Der Umweltschutz
	<i>Alles für die Lebewesen? –</i>
398	Die Gentechnologie
	<i>Die Digitalisierung der Welt –</i>
402	Multimedia
	<i>Wir sind das Volk! –</i>
406	Der Fall der Berliner Mauer
	<i>Die vernetzte Welt –</i>
410	World Wide Web im Internet
414	Bildquellenverzeichnis
