

MORUS

(RICHARD LEWINSOHN)

EINE GESCHICHTE  
DER TIERE

IHR EINFLUSS AUF ZIVILISATION UND KULTUR

ROWOHLT VERLAG HAMBURG

# INHALTSVERZEICHNIS

## ERSTER TEIL

### DIE VORZEIT

<i>Kapitel I</i>	DIE ANFÄNGE . . . . .	13
	<i>Das Alter der Tierwelt (15) · Im Anfang war das Feuer (19) · Lebenskeime von anderen Sternen (21) · Lebendiges aus Leblosem (25) · Ein Adam oder viele? (27)</i>	
<i>Kapitel II</i>	DIE FRÜHWELT . . . . .	29
	<i>Arbeitsteilung (30) · Zwischen Wasser und Land (32) · Eine neue Waffe: der Zahn (34)</i>	
<i>Kapitel III</i>	DAS ZEITALTER DER RIESEN . . . . .	38
	<i>Evolution und Revolution (39) · Grenzen des Wachstums (42) · Die Kunst des Fliegens (44) · Massensterben (50)</i>	
<i>Kapitel IV</i>	DIE GROSSEN WANDERUNGEN . . . . .	52
	<i>Die grüne Weide (53) · Herdentrieb (54) · Der Weg der Pferde (55) · Amerika wird Einwanderungsland (57)</i>	
<i>Kapitel V</i>	DAS ÜBERTIER . . . . .	59
	<i>Vor oder nach uns die Sintflut? (60) · Sturm gegen die fossile Wissenschaft (64) · Ein Wendepunkt: der Neandertaler (65) · Erfindung und Fund des Affenmenschen (67) · Die Ahnherren des Menschen (71) · Künstliche Krallen (74) · Statur und Gehirn (76) · Übergang oder Anfang? (78)</i>	

## ZWEITER TEIL

### ALTERTUM UND MITTELALTER

<i>Kapitel VI</i>	JAGD UND ZUCHT . . . . .	83
	<i>Gefängnistechnik (84) · Höhlenbilder (87) · Ich denke, also werde ich (91) · Die Entstehung des Kapitals (93)</i>	
<i>Kapitel VII</i>	HEILIGE TIERE . . . . .	97
	<i>Seelenwanderung (98) · Totem (101) · Tabu (103) · Tiergötter (105)</i>	
<i>Kapitel VIII</i>	FABEL UND ZOOLOGIE . . . . .	108
	<i>Das heroische Pferd (109) · Frösche und Mäuse (111) · Die Fabeln des Äsop (114) · Der Weise von Stagira (117)</i>	
<i>Kapitel IX</i>	FLEISCH UND ZIRKUSPIELE . . . . .	119
	<i>Die Küche des Lucullus (120) · Das Opferschwein (123) · Die Helden der Arena (126) · Kriegselefanten (128)</i>	

<b>Kapitel X</b>	<b>DAS FEUDALE TIER</b> . . . . .	<b>180</b>
	<i>Reiter aus dem Osten (131) • Das Roß des Ritters (134) • Falkenjagd (137) • Der Hund wird hoffähig (139)</i>	

### DRITTER TEIL

#### DAS ZEITALTER DER ENTDECKUNGEN

<b>Kapitel XI</b>	<b>DIE NEUE WELT</b> . . . . .	<b>145</b>
	<i>Das Kaninchen von Pôrto Santo (146) • Die acht Schweine des Columbus (148) • Spanische Zentauren (150) • Puma und Lama (151) • Das Land der Papageien (153)</i>	
<b>Kapitel XII</b>	<b>DIE EROBERUNG DES NORDENS</b> . . . . .	<b>156</b>
	<i>Heringstod und Hansa (158) • Krieg um den Biber (160) • Borejarenpelze (163)</i>	
<b>Kapitel XIII</b>	<b>RENAISSANCE DES ABERGLAUBENS</b> . . . . .	<b>166</b>
	<i>Seeschlangen und Meermenschen (167) • Die Wundertiere der Humanisten (171) • Fischporträts (174)</i>	
<b>Kapitel XIV</b>	<b>KLEIDERMACHER</b> . . . . .	<b>180</b>
	<i>Der Seidenweg (181) • Die Strümpfe der Königin Elisabeth (183) • Die Schafe der Ungläubigen (186) • Wollrevolution (188)</i>	
<b>Kapitel XV</b>	<b>DAS SCHÖNE TIER</b> . . . . .	<b>190</b>
	<i>Die Menagerie der Medici (191) • Die Hohe Schule (193) • Stierkampf (195) • Der Stammbaum der Toros (198)</i>	

### VIERTER TEIL

#### DAS ZEITALTER DER IDEEN

<b>Kapitel XVI</b>	<b>DER KAMPF UM DIE SEELE</b> . . . . .	<b>205</b>
	<i>Sprechen und Denken (206) • Perzeption und Apperzeption (208) • Die Welt unter dem Mikroskop (211) • Das Räderwerk der Natur (212)</i>	
<b>Kapitel XVII</b>	<b>GLEICHBERECHTIGUNG</b> . . . . .	<b>216</b>
	<i>Der erste moderne Tiermaler (217) • Die Quellen La Fontaines (219) • Die Geschöpfe des Prometheus (220) • Der Bienenstaat (223)</i>	
<b>Kapitel XVIII</b>	<b>ORDNUNG DES TIERREICHS</b> . . . . .	<b>227</b>
	<i>Die Fixierung der Arten (228) • Linné, der Sittenverderber (230) • Die Adelsklassen der Primaten (232) • Ein Monstrum stört die Ordnung (233) • Buffon, der Skeptiker (235)</i>	

<b>Kapitel XIX</b>	<b>DER FÜNFTTE ERDTEIL</b> . . . . .	<b>239</b>
	<i>Die Entdeckung des Känguruhs (240) • Das Paradox des Schnabeltiers (242) • Das Vogelparadies (245)</i>	
<b>Kapitel XX</b>	<b>TIEREXPERIMENTE</b> . . . . .	<b>248</b>
	<i>Animalischer Magnetismus (249) • Galvanis Froschschenkel (251) • Die Kraft der Regeneration (252) • Die ersten Passagiere des Luftballons (255) • Streit um die Vivisektion (258) • Tierchutz und Tierheilkunde (260)</i>	

## FÜNFTER TEIL

## DAS ZEITALTER DER MASCHINE

<b>Kapitel XXI</b>	<b>ANGST VOR HUNGER</b> . . . . .	<b>267</b>
	<i>Malthusianismus (268) • Potenz und Fruchtbarkeit (270) • Die Kunst der Kreuzung (272) • Die Besiedlung der Pampas (274) • Gefrierfleisch (276)</i>	
<b>Kapitel XXII</b>	<b>PFERDEKRAFT</b> . . . . .	<b>278</b>
	<i>Postkutsche und Eisenbahn (280) • Die Patriarchen des Vollbluts (282) • Wettrennen und Rennwetten (284) • Zirkus und Zoo (288)</i>	
<b>Kapitel XXIII</b>	<b>DIE DARWINSCHER REVOLUTION</b> . . . . .	<b>293</b>
	<i>Schopenhauers Abstammungstheorie (294) • Der Fall Wallace (297) • Die Affenschlacht von Oxford (298) • Sieg des Evolutionismus (302)</i>	
<b>Kapitel XXIV</b>	<b>KAMPF GEGEN DIE KRANKHEIT</b> . . . . .	<b>304</b>
	<i>Das Wunder im Schafstall (306) • Tolle Hunde (308) • Märtyrer der Serumtherapie (310) • Hunderte Millionen Malaria-kranken (312) • Mücken, Fliegen und Flöhe (314)</i>	
<b>Kapitel XXV</b>	<b>DAS KLUGE TIER</b> . . . . .	<b>317</b>
	<i>Katzenästhetik (317) • Instinkt und Intelligenz (319) • Die erste Flugpost (322) • Das Kriegerdenkmal der Brieftaube (323) • Rechnende Pferde (325) • Der Rubikon der Sprache (328)</i>	

## SECHSTER TEIL

## DAS ZEITALTER DER CHEMIE

<b>Kapitel XXVI</b>	<b>NATÜRLICHE FORTPFLANZUNG UND EUGENIK</b> . . .	<b>333</b>
	<i>Mathematik und Vererbung (333) • Laboratoriumsgeschöpfe (336) • Eigenschaften nach Wunsch (338) • Erbllichkeit im Osten und Westen (342) • Künstliche Befruchtung (345)</i>	

<i>Kapitel XXVII</i>	SYNTHESE UND ERSATZ . . . . .	347
	<i>Der Ursprung der Margarine (347) • Kunstseide und Zellwolle (349) • Werkstoffe aus Milch (352)</i>	
<i>Kapitel XXVIII</i>	DIE ZÜCHTUNG DES SELTENEN . . . . .	354
	<i>Die Überlistung der Füchse (356) • Straußen- und Alligatorenfarmen (358) • Die japanische Perlenkultur (360)</i>	
<i>Kapitel XXIX</i>	DIE RECHNUNG DER VOLKSWIRTE . . . . .	363
	<i>Brot oder Viehfutter (364) • Kriegsschlachtungen (365) • Gandhi und die heilige Kuh (367) • Latifundienwirtschaft (368) • Die Vier Großen von Chicago (369)</i>	
<i>Kapitel XXX</i>	DIE ZUKUNFT DER TIERE . . . . .	372
	<i>Ökologie (374) • Das zahlreichste Großtier (376) • Das Privileg der Vögel (379) • Arbeitslose Pferde (380) • Wollzucht ohne Schafe (382) • Rückgang des Fleischverbrauchs (383) • Das Gesetz der Devitalisierung (385) • Abhängigkeit vom Menschen (386)</i>	
	PERSONEN- UND SACHREGISTER . . . . .	389
	VERZEICHNIS DER TAFELBILDER . . . . .	398
	VERZEICHNIS DER TEXTABBILDUNGEN . . . . .	398
	BILDERQUELLEN . . . . .	400