

Fritz Krafft

Die wichtigsten
Naturwissenschaftler
im Porträt

marix**verlag**

INHALT

Vorbemerkungen.....	7
MILESISCHE NATURPHILOSOPHEN (THALES, ANAXIMANDROS, ANAXIMENES)	11
ANAXAGORAS, EMPEDOKLES	17
ATOMISTEN (LEUKIPPOS, DEMOKRITOS, EPIKUIROS)	21
ARISTOTELES	25
ARCHIMEDES	33
KLAUDIUS PTOLEMAIOS	36
GALENOS	40
ALHAZEN	44
AVERROËS.	46
ROBERT GROSSETESTE.....	48
NOMINALISTEN (JOHANNES BURIDANUS, NICOLE ORESME).....	52
NICOLAUS COPERNICUS	57
DIE VÄTER DER BOTANIK (OTTO BRUNFELS, HIERONYMUS BOCK, LEONHARD FUCHS)	63
GEORGIUS AGRICOLA	68
ANDREAS VESALIUS	70
WILLIAM GILBERT.....	72
GALILEO GALILEI	75
JOHANNES KEPLER	81
WILLIAM HARVEY.....	88
OTTO VON GUERICKE	91
ROBERT BOYLE.....	95
MIKROSKOPISTEN (MARCELLO MALPIGHI, ANTONI VAN LEEUWENHOEK, ROBERT HOOKE).....	99
ISAAC NEWTON	103
GEORG ERNST STAHL	109
BENJAMIN FRANKLIN	113
CARL VON LINNÉ	116
IMMANUEL KANT	120
JAMES HUTTON	123
DIE BEGRÜNDER DER GASCHEMIE (JOSEPH BLACK, HENRY CAVENDISH, JOSEPH PRIESTLEY, CARL WILHELM SCHEELE).....	126
WILLIAM HERSCHEL.....	132
ANTOINE LAURENT DE LAVOISIER.....	136
RENÉ-JUST HAÜY.....	139

JEAN BAPTISTE DE LAMARCK	142
ALESSANDRO VOLTA	144
ABRAHAM GOTTLÖB WERNER	146
ERNST CHLADI	149
JOHN DALTON	151
GEORGES DE CUVIER	155
THOMAS YOUNG	158
JOHANN WILHELM RITTER	161
HANS CHRISTIAN ØRSTED	164
JÖNS JAKOB BERZELIUS	166
FRIEDRICH WILHELM BESSEL	170
MICHAEL FARADAY	172
KARL ERNST VON BAER	176
CHARLES LYELL	178
FRIEDRICH WÖHLER	181
JUSTUS VON LIEBIG	183
CHRISTIAN DOPPLER	187
DIE BEGRÜNDER DER ZELLENLEHRE (MATTHIAS SCHLEI- DEN, THEODOR SCHWANN)	188
WILHELM WEBER	191
CHARLES DARWIN	192
ROBERT BUNSEN	196
ROBERT MAYER	199
AUGUST WILHELM VON HOFMANN	202
HERMANN VON HELMHOLTZ	204
EMIL DU BOIS-REYMOND	206
RUDOLF CLAUDIUS	209
LOUIS PASTEUR	210
WILLIAM THOMSON, LORD KELVIN OF LARGS	213
FRIEDRICH AUGUST KEKULÉ	215
JAMES CLERK MAXWELL	217
DIE ENTDECKER DES PERIODENSYSTEMS DER CHEMI- SCHEN ELEMENTE (DMITRI IWANOWITSCH MENDELE- JEW, LOTHAR MEYER)	221
ROBERT KOCH	225
CONRAD RÖNTGEN	227
WILHELM ROUX	230
EMIL FISCHER	233
WILHELM OSTWALD	235
HENDRIK ANTOON LORENTZ	237
PAUL EHRLICH	240
HEINRICH HERTZ	243
MAX PLANCK	245
ERWÄHNTE NATURWISSENSCHAFTLER	249