

Felix R. Paturi **BAU-**
MEISTER
UNSERER
ZUKUNFT

Kühne Projekte
der Forscher, Erfinder und
Ingenieure in aller Welt

Econ Verlag
Düsseldorf · Wien

Inhalt

Statt Untergangsparolen: Bauen an unserer Zukunft	
– gleichsam ein Vorwort –	7
Energie für Heute und Morgen	13
Unerschöpflicher Energiereichtum	15
Brennstoffe der Zukunft: Erdöl, Naturgas und Kohle	17
Atome spalten – Atome zusammenfügen	51
Wasser für neue Turbinen	66
Die Kraft der gefesselten Götter	87
Die Sonne: ein leuchtender Stern am Energiehimmel	98
Elektrizitätspipelines	123
Rohstoffe für Heute und Morgen	129
Bekannte Rohstoffe aus neuen Quellen – neue Rohstoffe aus bekannten Quellen	131
Schatzkammer Ozean	133
Wasser, der besondere Saft	146
So etwas gab es noch nicht – neue Rohstoffe	156
Straßen, Schienen, Luft- und Wasserwege für Heute und Morgen	171
Auch Übermorgen fahren noch Autos	173
Die Eisenbahn mausert sich	195
Über alle sieben Meere	239
Was tut sich in der Luftfahrt?	249
Häfen für Schiffe und Flugzeuge	256
Städte für Heute und Morgen	263
Das Experiment von Hawaii	265
Gesundheit Heute und Morgen	271
Ein Biochemiker aus Uruguay revolutioniert die Medizin	273

Wissen für Heute und Morgen	283
»Wissen ist Macht«	285
Die Jagd auf Daten	286
»Tele« hat Zukunft	293
Alles Wissen dieser Welt	307
Forschung Heute und Morgen	319
Erkenntnis hat kein Ziel	321
Vom Meeresgrund bis zu den Sternen	322
Pessimismus und Resignation führen ins Abseits	
– gleichsam eine Bilanz –	337
Quellennachweis	341
Register	345