

CHRISTOPH BRÜNING

SELTENE ERDEN

DER WICHTIGSTE ROHSTOFF
DES 21. JAHRHUNDERTS

Wie Sie als Anleger
nachhaltig profitieren



BÖRSENBUCHVERLAG

Copyright der deutschen Erstausgabe:

© Börsenmedien AG, Kulmbach 2011

2. aktualisierte und überarbeitete Auflage 2013

© Börsenmedien AG, Kulmbach 2013

Umschlaggestaltung: Johanna Wack

Buchsatz: Bernd Raubbach

Lektorat: Egbert Neumüller

Druck: GGP Media GmbH, Pösneck

ISBN 978-3-86470-131-3

Alle Rechte der Verbreitung, auch die des auszugsweisen Nachdrucks,
der fotomechanischen Wiedergabe und der Verwertung durch Datenbanken
oder ähnliche Einrichtungen vorbehalten.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten
sind im Internet über <<http://dnb.d-nb.de>> abrufbar.

BÖRSEN  MEDIEN
A K T I E N G E S E L L S C H A F T

Postfach 1449 • 95305 Kulmbach

Tel: +49 9221 9051-0 • Fax: +49 9221 9051-4444

E-Mail: buecher@boersenmedien.de

www.boersenbuchverlag.de

www.facebook.com/boersenbuchverlag

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	11
Einleitung und wichtige Begriffe	17
KAPITEL 1	
Klare Abgrenzung im Begriffsschubel	21
KAPITEL 2	
Was sind Seltene Erden?	41
KAPITEL 3	
Seltene Erden – die einzelnen Elemente	49
KAPITEL 4	
Die Verwandten der Seltenen Erden	89
KAPITEL 5	
Die Geschichte der Produktion von Seltenen Erden	93
KAPITEL 6	
Die wichtigsten Anwendungen – heute und in der Zukunft	105
David Trueman – Interview und Kurzbiografie	117

KAPITEL 7

Die Folgen mangelnder Versorgung 123

KAPITEL 8

Ressourcenknappheit 129

KAPITEL 9

Recycling – eine neue Versorgungsquelle? 133

KAPITEL 10

Seltene Erden und Politik –
geht die chinesische Ära zu Ende? 137

KAPITEL 11

Seltene Erden bis zum Jahr 2018 143

KAPITEL 12

Investieren in Explorationsaktien 149

KAPITEL 13

Investmentchancen mit
Seltenen Erden und Spezialmetallen 165

UNTERNEHMENSVORSTELLUNGEN:

Alkane Resources 184

Arafura Resources 186

Avalon Rare Metals 188

Canada Rare Earth Corp. –
vormals Rare Earth Metals 190

China Rare Earth Holdings	192
Commerce Resources	194
Dacha Strategic Metals	196
Frontier Rare Earths	198
Great Western Minerals	200
Greenland Minerals and Energy	202
Hudson Resources	204
Lynas Corporation	206
Matamec Explorations	208
Molycorp	210
Quest Rare Minerals	212
Rare Element Resources	214
Stans Energy	216
Tasman Metals Ltd.	218
Ucore Rare Metals	220
KAPITEL 14	
Das Molycorp-Desaster und wie es dazu kam	225
KAPITEL 15	
Seltene Erden – ist der Hype vorbei?	
Wie geht es jetzt weiter?	235
Glossar	241
Abkürzungsverzeichnis	247