

## Mediothek Gymnasium Kirchenfeld

### Seltene Erden : umkämpfte Rohstoffe des Hightech-Zeitalters / Luitgard Marschall, Heike Holdinghausen

Title:	Seltene Erden : umkämpfte Rohstoffe des Hightech-Zeitalters
Author zone:	Luitgard Marschall, Heike Holdinghausen
Editor:	München : oekom, [2018]
Physical description:	191 Seiten : Illustrationen ; 24 cm
Series:	Stoffgeschichten ; Band 10
	Buch
ISBN:	978-3-86581-844-7 :
EAN/ISMN:	9783865818447
Datenträger:	Book
Languages:	german
Notice nr.:	15166
Reservations (actual):	0

#### Summary

Abstract:	Der wichtigste Rohstoff der deutschen Industrie ist der Erfindungsgeist ihrer Ingenieure. Dieses Bonmot ist richtig, aber ganz ehrlich ist es nicht. Denn ohne Rohstoffe kommt auch der klügste Ingenieur nicht weit. Während Rohstoffe wie Eisen oder Aluminium unerschöpflich erscheinen, sieht es um die sogenannten Seltenen Erden anders aus – wenn auch vor allem deshalb, weil der Quasi-Monopolist China die Mengen diktieren kann, die dem Markt zur Verfügung stehen. Ihre besondere Bedeutung verdanken die 17 Metalle der Tatsache, dass sie in äusserst sensiblen Bereichen Einsatz finden: Von der Militär technologie bis zur Kommunikations- und Energietechnik gestalten wir mit ihrer Hilfe unseren modernen Alltag. Der zehnte Band der Reihe Stoffgeschichten gibt dem Unbekannten wie Unverzichtbaren ein Gesicht, informiert über Geschichte, Verwendung und Bedeutung von Neodym, Europium & Co.
-----------	---

#### Authors / Subjects / Classification

Authors:	Marschall, Luitgard 1964- (author) Holdinghausen, Heike (author) Gesellschaft für Ökologische Kommunikation mbH (publisher)
Subjects:	Rohstoff Wirtschaft Ökologie Technik Fachschaft Chemie, Physik, Astronomie, Mathematik, Informatik Fachschaft Wirtschaft/Recht Fachschaft Geographie
Classification:	552

Location	Call number		Due date / Reserve	Item number
Mediothek	552	available		15166