



Berge aus dem All

Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin

 **Download**

 **Online Lesen**

Berge aus dem All Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin

 [Download Berge aus dem All ...pdf](#)

 [Online Lesen Berge aus dem All ...pdf](#)

Berge aus dem All

Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin

Berge aus dem All Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin

Downloaden und kostenlos lesen *Berge aus dem All* Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin

244 Seiten

Amazon.de

Der Ätna bricht aus. Die dunklen Aschewolken des Vulkans wirken aus der Nähe betrachtet bedrohlich. Beim Blick aus dem All auf Süditalien jedoch stellt der Rauchkegel nur eine kuriose Kleinigkeit dar. Einschätzungen hängen also wie so oft von der Perspektive ab. Diese Erkenntnis wiederum reizt der exklusive Bildband gekonnt aus. Seine wirklich ungewöhnliche Art und Weise, über den Dingen zu schweben, bringt echten Hochgenuss. Primär präsentiert *Berge aus dem All* gewaltige Satelliten-Panoramen. So ragen die Gipfel der Hohen Tauern aus dem Nebelmeer zur Sonne empor, während Wolken die Täler wie ein zartes Wattebett zudecken. Von Europa aus geht's zum steilen Tafelberg nach Südafrika oder zum markanten Popocatepetl in Mexiko. Das Dach der Welt, der Mount Everest im Himalaja, wird besonders vielschichtig fokussiert. Zudem werden zahlreiche Panoramen -- darunter die des Ätna -- durch herangezoomte Detailaufnahmen ergänzt und zugleich kontrastiert. Weiteres Wissenswertes zu allen Bildern gibt das gute Glossar preis. Vielfältig wie die Aufnahmen sind die Texte, die dem Leser einerseits verständlich Wissenschaft, andererseits stimmungsvoll Berglegenden nahe bringen. Stefan Dech erklärt, wie die Satelliten-Erkundung funktioniert, Mitherausgeber Reinhold Messner diskutiert mit Sir Edmund Hillary über Sherpas, Christoph Ransmayr nähert sich Sommerabenden und arktischer Finsternis lyrisch verdichtet. Und es kommen noch mehr mutige Menschen zu Wort, die große Errungenschaften und spannende Erkenntnisse mitteilen. Die ungewöhnliche Liaison von Bergsteiger-Koryphäen und Raumfahrt-Technologen bringt viel Neues. Dabei liegt der Informationsgehalt höher als beim Dauerbrenner *Die Erde von oben*, von dem dieser quadratische Band inspiriert wirkt. Als wunderbares Geschenk verbindet das hochwertige Produkt in faszinierender Art und Weise wissenschaftlichen Fortschritt mit natürlicher Ästhetik. Und Reinhold Messner weiß: „Nicht der Berg, der Ausblick vom Gipfel suggeriert Erkenntnisgewinn.“ Welch Gewinn wirft dann erst ein Blick aus dem All ab. --Herwig Slezak Kurzbeschreibung

"Mission Erde" lautet das Motto der deutschen Raumfahrt. Wissenschaft und Hochtechnologie verbinden sich zum Nutzen des Menschen mit dem Ziel, die natürlichen Ressourcen der Erde dauerhaft zu erhalten. 2004 kam es zur Begegnung zweier Welten, in denen Menschen bis an Grenzen gehen: Reinhold Messner traf Wissenschaftler des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR). Den Bergsteiger schlugen Gebirgsansichten in Bann, die selbst ihm neu waren: Berge, Höhenzüge - gesehen vom All aus, aufgenommen zu Forschungszwecken und von einer Schönheit, die unvergleichlich ist. So entstand das Projekt *Berge aus dem All* ... Aus der distanzierten Perspektive des Satelliten erlebt der Betrachter dieses opulenten Bildbandes die Welt von oben völlig neu : Ein Blick über den gesamten Alpenbogen von Süden her; das Matterhorn in einer am Computer errechneten Schrägaufnahme, die mit einem Foto unmöglich wäre; die ganze Himalaja- oder Andenkette auf einem Bild; der massive Damavand, der sich gleich hinter der iranischen Hauptstadt Teheran erhebt oder der stets schneebedeckte Doppelgipfel des Elbrus im Kaukasus. Erdbeobachtung heißt die moderne Raumfahrt- Technologie, die solch atemberaubende Bilder möglich macht. Sie liefert Informationen über den Planeten Erde mit hohem Wert für Forschung, Umweltplanung sowie für zivile Sicherheit und humanitäre Hilfseinsätze. Das DLR, führend bei Design und Systemauslegung moderner Sensorik, betreibt internationale Bodenstationen zum Datenempfang sowie Systeme zur Prozessierung, Archivierung und Verteilung der Geodaten und erzeugt hochwertige Datenvisualisierungen. Ob einfache Aufsicht, perspektivisches Höhenmodell, Falschfarbendarstellung oder Radarbild: Hinter jeder in diesem Band gezeigten Darstellung stehen ein Forschungsauftrag, eine Fragestellung, die Suche nach einem konkreten Nutzen für den Menschen. Ergänzt werden die Satellitenaufnahmen durch einmalige Fotos, die von Astronauten direkt aus Raumkapseln und Shuttles aufgenommen wurden. Zu jedem Bild gibt es eine ausführliche Beschreibung. Neun wissenschaftliche Texte erläutern die geographische, geologische, klimatologische, ökologische und kulturhistorische Bedeutung der Gebirge. Zusätzlich werfen berühmte Bergsteiger ganz eigene Schlaglichter auf ihre Lieblingsberge. Über

den Autor und weitere Mitwirkende

Die Herausgeber und Autoren von *Berge aus dem All*: Stefan Dech, Professor für Geografie und Direktor des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums (DFD) in Oberpfaffenhofen, einem Institut des DLR; Reinhold Messner, der berühmteste Bergsteiger der Welt; Rüdiger Glaser, Professor und Leiter des Instituts für Physische Geographie an der Uni Freiburg und Experte für Klimageschichte; Ralf-Peter Martin, Journalist und Buchautor; Christoph Ransmayr, einer der renommiertesten deutschsprachigen Schriftsteller; Stephen Venables, einer der profiliertesten britischen Alpinisten; Sir Edmund Hillary, der Erstbesteiger des Mount Everest; Alexander Huber, einer der erfolgreichsten deutschen Freikletterer; Oswald Oelz, Professor der Medizin und erfahrener Bergsteiger und Expeditionsarzt; Maurice Herzog, die französische Bergsteiger-Legende.

Download and Read Online *Berge aus dem All* Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin #METJKIWUQ6X

Lesen Sie Berge aus dem All von Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin für
online ebookBerge aus dem All von Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Berge aus dem All
von Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin Bücher online zu lesen. Online Berge
aus dem All von Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin ebook PDF
herunterladenBerge aus dem All von Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin
DocBerge aus dem All von Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin
MobipocketBerge aus dem All von Stefan Dech, Reinhold Messner, Rüdiger Glaser, Ralf-Peter Martin EPub