



Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten

Jim Bell

 **Download**

 **Online Lesen**

Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten Jim Bell

 **Download** [Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten P...pdf](#)

 **Online Lesen** [Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten...pdf](#)

Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten

Jim Bell

Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten Jim Bell

Downloaden und kostenlos lesen Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten Jim Bell

208 Seiten

Pressestimmen

"Für alle Mars-Fans stellt dieses Buch eine hochwertige Ergänzung der Literatur dar. Interessierte Laien werden dagegen eingefangen von der seltsam bizarren Wüstenwelt unseres Nachbarplaneten, dessen Geschichte gerade erst beginnt aufgerollt zu werden." *Chemie in unserer Zeit, Juni 2008*" Bell schildert die Missionen und seinen Anteil daran als eine Art "Flaschenpost ins Universum". Er versucht, in diesem Band und seinem Schaffen den Spagat zwischen Künstler und Wissenschaftler darzustellen und zu begründen; und setzt gleichzeitig seine Kindheitsträume in die Realität um. Er zeigt spektakuläre Bilder einer Marslandschaft. *fachbuch journal, April 2009*" Dieses Buch ist mehr als ein reiner Bildband und hervorragend dazu geeignet, sich im wahrsten Sinne des Wortes ein Bild von unserem Nachbarplaneten zu machen. (...) Daher ist dieses Buch nicht nur für Marsfans ein absolutes Muss, wie kaum ein Anderes absolut empfehlenswert und jeden einzelnen Euro wert. *Sternkieker, August 2008*" Faszinierende Aufnahmen von Hügellandschaften, mit Steinen übersäten Ebenen, in die sich die Spuren der amerikanischen Mars-Sonden eingegraben haben, zeigen uns eine Millionen Kilometer entfernte fremde Welt. (...) Dieses Buch präsentiert die eindrucksvollsten Bilder der Fahrten über die Mars-Oberfläche, Landschaftsaufnahmen von bester Qualität, viele davon im Panorama-Blick auf Doppelseiten oder aufklappbaren Bildtafeln. *Darmstädter Echo, 3.11.2008*" Jim Bell schreibt in einer hervorragenden lockeren und informativen Sprache. Er reißt den Leser mit ins Geschehen hinein, ja man bekommt fast das Gefühl, direkt am Marsrover-Programm beteiligt zu sein. (...) Das Buch ist sehr zu empfehlen, und es ist ihm eine möglichst weite Verbreitung zu wünschen. Für den Raumfahrtfan ist es ein Muss. *Sterne und Weltraum, Februar 2008*" Seit 2004 haben die solarbetriebenen Rover über 200.000 Fotos ("Postkarten") zur Erde gefunkt. Ganz oder doppelseitig und in Spitzenqualität sind einige davon im Buch abgebildet; vier besonders prächtige Schnappschüsse sind auf 120 Zentimeter Breite ausklappbar. *Laborjournal, 4/2008*" Bei der tagtäglichen Bilderflut noch Begeisterung für Fotos zu wecken, ist nicht leicht. Doch Jim Bell ist das grandios gelungen. (...) Unbedingt empfehlenswert!" *bild der wissenschaft, 1.8.2008*" Es ist die derzeit vielleicht überzeugendste Argumentationshilfe, um auch Laien die Faszination des Roten Planeten nahe zu bringen. *interstellarum, August/September 2008*" Für alle Mars-Fans stellt dieses Buch eine hochwertige Ergänzung der Literatur dar. Interessierte Laien werden dagegen eingefangen von der seltsam bizarren Wüstenwelt unseres Nachbarplaneten, dessen Geschichte gerade erst beginnt aufgerollt zu werden. *Chemie in unserer Zeit, Juni 2008*" Jim Bell, der die Kameras auf den beiden Rovern entwickelt hat, möchte mit diesem Buch einen Einblick geben, was es heißen muss, leibhaftig auf dem staubigen Marsboden zu stehen. Und dieses Vorhaben gelingt. (...) Besonders freuen darf sich der Leser aber über einen spannenden und emotional geschriebenen Textteil. In großer Mitteilungslust beschreibt Bell die Mission, ihre Geschichte und Ergebnisse sowie den wissenschaftlichen Alltag des Teams. *Biologie in unserer Zeit, Juni 2008*" Eine umfangreiche Auswahl der besten Bilder der solarbetriebenen Roboterfahrzeuge Spirit und Opportunity sehen Sie in dem grandiosen Fotoband "Postkarten vom Mars" von Jim Bell (...) - planetarische Landschaftsfotografie vom Feinsten. *Photografie, Juni 2008*" Das Buch ist der vorläufige Höhepunkt einer Reihe von Bildbänden über unseren Nachbarplaneten. (...) Überhaupt ist es kaum adäquat, viele Worte über den Bildband zu verlieren: Sie müssen ihn einfach sehen! Selten hat man so schöne große "Postkarten vom Mars" in der Hand gehabt - eine Herausforderung für jeden Briefträger. *www.spektrumdirekt.de, 21.4.2008*" Das Buch "Postkarten vom Mars" ist gleichermaßen ein Meisterwerk der Wissenschaft und der Kunst. Der Betrachter gewinnt beinahe das Gefühl selber auf dem Mars zu stehen und Hügel, Steine und Dünen zu betrachten. (...) Besonders beeindruckend sind die vier ausklappbaren, hyperrealistischen Panorama-Aufnahmen. Doch auch Nahaufnahmen, gewonnen mit Hilfe von Mikroskop-Kameras, werden in diesem Buch präsentiert. *Die Welt, 16.02.2008*" Die "Postkarten" zeigen den Himmelskörper erstmals aus der Sicht eines Landschaftsfotografen. Dafür hat Bell zahlreiche Panoramen zusammengestellt - sowohl in realer

Abbildung als auch in Falschfarbenfotos, die der Mineralanalyse dienen." *Berliner Zeitung*, 5.3.2008 Ihre abenteuerlichen "Expeditionen" auf dem Roten Planeten mit all ihren Höhepunkten und technischen Pannen hat Jim Bell in dem großzügig und weitgehend in Farbe bebilderten Buch "Postkarten vom Mars" beschrieben. *Frankfurter Allgemeine*, 27.2.2008 Dieses Buch präsentiert die eindrucksvollsten Aufnahmen und begleitet den Leser mit den spannenden Erläuterungen von Jim Bell, dem leitenden Fotografen dieser Mission. (...) Selbst Buzz Aldrin, Astronaut der ersten Mondmission Apollo 11, ist von dem Werk von Jim Bell begeistert: "Die hervorragend reproduzierten Fotografien vermitteln einen tief berührenden Eindruck von jenen dramatischen Landschaften, in die eines Tages auch der Mensch selbst seinen Fuß setzen wird." *Holsteinischer Courier*, 22.03.2008 Der Astronom und Autor des Buches, Jim Bell, hat aus 200.000 Bildern eine repräsentative Auswahl für dieses "Bilderbuch" zusammengestellt und sie mit aussagekräftigen Erläuterungen versehen. Dies geschieht in einer informativen und präzisen Sprache, die auch wissenschaftliche Fragen berücksichtigt. *ekz-Informationsdienst*, März 2008 "Statt "Postkarten vom Mars" hätte es eigentlich "Poster vom Mars" heißen müssen. (...) Die riesigen Farbfotos und vor allem die vier Ausklapper versetzen einen praktisch direkt auf den roten Wüstenplaneten. (...) Jim Bell schreibt in einer hervorragend lockeren und informativen Sprache. Er reißt den Leser mit ins Geschehen hinein (...). Gegenüber der englischen Originalausgabe bietet die deutsche Fassung noch einen Extraplus, Jim Bell schrieb für sie exklusiv ein Nachwort und fügte weitere aktuelle Bilder der beiden Marsrover hinzu (...) Das Buch ist sehr zu empfehlen, und es ist ihm eine möglichst weite Verbreitung zu wünschen. Für den Raumfahrtfan ist es ein Muss." *Sterne und Weltraum* "Jim Bell hat auf 196 Seiten nicht nur ein atemberaubendes "Bilderbuch" vorgelegt, nicht nur im Format an einen Kunstband erinnernd. Er lässt den Leser auch detailliert an der Planung, der Vorbereitung und dem Ablauf der Rover-Mission teilhaben. Das geschieht in einer lockeren, aber nie ungenau werdenden Sprache, die ausgezeichnet und kompetent übersetzt ist. Auch die wissenschaftliche Fragestellung, die Suche nach Wasser (...) kommt nicht zu kurz. Sowohl der nur interessierte Leser als auch der fachlich Interessierte wird "Postkarten vom Mars" mit großem Gewinn lesen." *Deutschland Radio Kultur* **Stimmen zur englischen Originalausgabe** "Jim Bell has compiled a book of photos that puts our neighboring planet in sharp focus." *USA Today* "[A] stunning portfolio of robotic snapshots that capture the red planet in all its desolate beauty." *Entertainment Weekly* "The crystalline photographs can't help but impress." *Houston Chronicle* "The quality and volume of photos coming back from Spirit and Opportunity far exceeds anything that has come back from Mars before." *American Photo* "Postcards from Mars is a coffee-table book of fabulous photos that also includes the compelling human story behind the successful Spirit and Opportunity rovers. . . . *Postcards From Mars* is a handsome gift book, and an excellent tool to jumpstart imaginative trips to Mars and discussions of space exploration and settlement with family, friends, and coworkers. Highly recommended." *National Space Society* "[Bell] tells the story of preparing the spacecraft for launch and of the rovers' arrival on Mars in an unconventional tone, with just the right mix of detail and personal point of view. . . . The quality of the printing is high, reproducing intense colors, dramatic shadows, and fine details." *The Planetary Society* "Awe-inspiring. . . . Exquisite detail. . . . Glorious." *Natural History* "This superbly produced set of photographs is a spine-tingling preview of the dramatic landscape that future humans will one day explore in person. Jim Bell has put together a beautiful, inspiring, and powerful book." *Dr. Buzz Aldrin*, one of the two astronauts aboard the Apollo 11 lunar module, the first manned mission to land on the Moon "Bell's informed, impassioned impressions of Mars enhance the vicarious thrill of this unique travelogue. For an armchair space traveler, here is a fantasy realized." *Dava Sobel*, author of *Longitude*, *Galileo's Daughter*, and *The Planets* "Postcards From Mars is a masterpiece. It promises the future for all of us." *Ray Bradbury*, author of *The Martian Chronicles* and *Fahrenheit 451* Kurzbeschreibung

Der Mars - eine fremde Welt, viele Millionen Kilometer von uns entfernt. Aber die Raumsonden *Spirit* und *Opportunity* haben den Roten Planeten erreicht und unglaubliche Bilder von dessen Oberfläche zur Erde zurückgesandt. Dieses Buch präsentiert die eindrucksvollsten Aufnahmen - planetarische Landschaftsfotografie vom Feinsten! - und begleitet sie mit den spannenden Erläuterungen von Jim Bell, dem leitenden Fotografen der Mission. Ein Text-Bild-Band aus erster Hand im großen Sonderformat. Ein

"Wow!"-Buch für alle Astro- und Weltraum-Fans. Die Reise der beiden Roboterfahrzeuge *Spirit* und *Opportunity* zum Mars und ihre nun schon viele Jahre währende Kundschaftertätigkeit dort zählen zu den aufregendsten Unternehmungen des modernen Raumfahrtzeitalters. Ihre Landung mit einer verwirrenden Vielfalt wissenschaftlicher Instrumente und je einer einmaligen Stereo-Panoramakamera an Bord war der Höhepunkt von Jahren wissenschaftlicher und technologischer Entwicklungsarbeit. Die Ingenieure hatten erwartet, dass die Kameras auf ihren solarbetriebenen Rovern etwa drei Monate lang Bilder aufnehmen würden. Keiner wagte zu hoffen, dass diese unglaublichen Roboter nach vier Jahren immer noch die Ebenen und Berge des Mars erforschen würden. Bis heute haben sie über 200.000 Bilder nach Hause geschickt; einige benötigten mehrere Tage, bis sie uns durch den Weltraum über die riesige Distanz erreicht haben. Schon zu Beginn der Mission wurde Jim Bell die schwere Aufgabe übertragen, die Welt mit diesen historischen Ansichten zu versorgen. Jedes Farbbild, das vom Mars zur Erde kam, wanderte zuerst durch sein Notebook, bevor es verschickt oder gedruckt wurde. Jetzt hat er die Auswahl und Bearbeitung dieser Bilder – manche 20.000 Pixel breit – für das großformatige Jahrhundertbuch, das sie verdienen, fertiggestellt. Für die deutsche Ausgabe hat Jim Bell nicht nur ein neues Nachwort verfasst, sondern auch 5 spektakuläre neue Aufnahmen vom Mars aus den letzten Monaten (bis Juli 2007!) hinzugefügt. Vier der atemberaubendsten hyperrealistischen Panoramabildern sind auf großartigen, mehr als einen Meter breiten ausklappbaren Seiten gedruckt. Doch auch Fotos von Mikroskopkameras sind in dem Band zu sehen: Sie zeigen Nahaufnahmen von fremdartigen und doch vertrauten Felsen und Böden, über die die Rover *Spirit* und *Opportunity* gerollt sind. Nie zuvor hat ein menschliches Werkzeug so tiefeschürfende Gedanken über unseren Platz im Universum in uns ausgelöst. *Postkarten vom Mars* ist ein Meisterstück sowohl der Kunst als auch der Wissenschaft. Zum ersten Mal, seit es Leben auf der Erde gibt, können wir erfahren, wie es ist, auf der Oberfläche eines anderen Planeten zu sein. Jim Bells Buch eröffnet uns dieses einmalige Fenster in Zeit und Raum. "An amazing picture book by the man in charge of the rover mission cameras on the planet's surface. The first book to give a real experience of being on another planet." Buchrückseite

Faszination Mars ... "Wären Sie gerne hier oben? Ich auf jeden Fall! Diese Postkartenbilder der Marslandschaft geben der wilden Schönheit jener fremden Welt den perfekten Rahmen. Und die Botschaften, welche die Bilder begleiten – Jim Bells fundierte, leidenschaftliche Impressionen vom Mars –, steigern die Begeisterung noch, die dieser einzigartige Reisebericht weckt. Für den Lehnstuhl-Astronauten wird hier ein Traum wahr." Dava Sobel, Autorin von *Längengrad*, *Galileos Tochter* und *Die Planeten* "Die hervorragend reproduzierten Fotografien vermitteln einen tief berührenden Eindruck von jenen dramatischen Landschaften, in die eines Tages auch der Mensch selbst seinen Fuß setzen wird. Jim Bell ist ein wunderbares, inspirierendes und wirkungsmächtiges Buch gelungen." Buzz Aldrin, Astronaut der ersten Mondlandemission *Apollo 11 ... erleben Sie das Gefühl, auf einem anderen Planeten zu stehen* Der Mars – eine fremde Welt, viele Millionen Kilometer von uns entfernt und lange schier unbezwingbar erscheinend. Doch die Raumsonden *Spirit* und *Opportunity* haben den Roten Planeten erreicht und senden seither unglaubliche Bilder von dessen Oberfläche zur Erde. Dieses Buch präsentiert die eindrucksvollsten Aufnahmen – planetarische Landschaftsfotografie vom Feinsten! – und begleitet sie mit den spannenden Erläuterungen von Jim Bell, dem leitenden Fotografen der Mission. Die Reise der beiden Roboterfahrzeuge *Spirit* und *Opportunity* zum Mars und ihre ausdauernde Kundschaftertätigkeit dort zählen zu den aufregendsten Unternehmungen des modernen Raumfahrtzeitalters. Die Landung mit einer Vielfalt wissenschaftlicher Instrumente und je einer einmaligen Stereo-Panoramakamera an Bord war der Höhepunkt von Jahren wissenschaftlicher und technologischer Entwicklungsarbeit. Nach Einschätzung der Ingenieure würden die Kameras auf den solarbetriebenen Rovern etwa drei Monate lang Bilder aufnehmen. Niemand wagte zu hoffen, dass diese unglaublichen Roboter nach vier Jahren immer noch die Ebenen und Berge des Mars erkunden würden. Mittlerweile haben sie über 200.000 Bilder nach Hause gesandt – und ein Ende ihrer Aktivität ist nicht abzusehen. Jim Bell war schon zu Beginn der Mission die anspruchsvolle Aufgabe übertragen worden, die Welt mit diesen einmaligen Ansichten zu versorgen. Jedes Farbbild, das vom Mars zur Erde kam, durchlief sein Notebook, bevor es verschickt oder gedruckt wurde. Jetzt hat er die Auswahl und Bearbeitung der Bilder – manche 20.000 Pixel breit – für das großformatige Jahrhundertbuch, das sie

verdienen, fertig gestellt. Für die vorliegende deutsche Ausgabe hat Jim Bell nicht nur das Nachwort aktualisiert, sondern auch eine Reihe spektakulärer neuerer Aufnahmen vom Mars (bis August 2007) hinzugefügt. Vier atemberaubende hyperrealistische Panoramabilder sind auf großartigen, mehr als einen Meter breiten ausklappbaren Seiten gedruckt. Aber auch Fotos von Mikroskopkameras findet man in dem Band: Sie zeigen Nahaufnahmen von fremdartigen und doch vertrauten Gesteinen und Böden, über die die Rover *Spirit* und *Opportunity* hinweggerollt sind. Nie zuvor hat ein technisches Gerät in uns so tiefeschürfende Gedanken über unseren Platz im Universum ausgelöst. *Postkarten vom Mars* ist ein Meisterwerk der Kunst wie der Wissenschaft. Zum ersten Mal, seit es Leben auf der Erde gibt, können wir einen Eindruck davon gewinnen, wie es ist, auf der Oberfläche eines anderen Planeten zu stehen. Jim Bells Buch eröffnet uns dieses einmalige Fenster in Zeit und Raum.

Download and Read Online Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten Jim Bell #02OMVX39BKJ

Lesen Sie Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten von Jim Bell für online ebookPostkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten von Jim Bell 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 Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten von Jim Bell Bücher online zu lesen.Online Postkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten von Jim Bell ebook PDF herunterladenPostkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten von Jim Bell DocPostkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten von Jim Bell MobipocketPostkarten vom Mars: Der erste Fotograf auf dem Roten Planeten von Jim Bell EPub