

1. Record Nr.	UNINA9910554255403321
Autore	Glaeser Georg
Titolo	Mondsüchtig : Das Wechselspiel der Gestirne in Bildern // Georg Glaeser
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2021] ©2021
ISBN	3-11-076354-0
Descrizione fisica	1 online resource (136 p.)
Collana	Edition Angewandte , , 1866-248X
Classificazione	US 8300
Disciplina	523.3
Soggetti	SCIENCE / Astronomy Moon
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhaltsverzeichnis -- Der Mond im Licht der Sonne -- Eigenrotation und elliptische Bahn -- Kepler-Ellipsen und freier Fall -- Kreiselbewegungen -- Verfinsterungen und Verzerrungen -- Die anderen Monde im Sonnensystem -- Der Mond in unterschiedlichen Kulturen -- Index -- Abbildungsnachweis und Danksagungen
Sommario/riassunto	<p>Der Mond übt seit jeher eine große Faszination auf uns aus – und das nicht nur am Nachthimmel. Mit seiner komplexen Umlaufbahn ist er der Erde näher als jeder andere Himmelskörper, und bereits die alten Babylonier untersuchten den Mond und sein Wechselspiel mit Planeten und Sternbildern. Die Ähnlichkeiten und Unterschiede zu anderen Planeten und ihren Monden, die Wechselwirkungen des Mondes mit der Sonne und der Erde, interessante historische Zusammenhänge – all das wird in diesem Buch in präzisen Texten dargestellt und anhand von Fotos und Computersimulationen illustriert und erläutert. Mondsüchtig ist als Bilderbuch für astronomisch Interessierte konzipiert und enthält neben wissenschaftlich fundierten Texten zahlreiche großformatige Fotografien und Grafiken, die das Phänomen Mond anschaulich vermitteln.</p> <p>The Moon has always been an object of immense fascination for humanity – and not just because of its prominence in the night sky. With its complex orbit, it is far closer to our planet than any other</p>

celestial body. Already in ancient Babylon, humans have studied the Moon and its relationship to the planets and constellations. Through incisive texts and illustrations using photos and computer simulations, this book explores the similarities and differences to other planets and their moons, the Moon's interactions with the Sun and the Earth, and interesting historical associations. In addition to scientifically accurate texts, it contains numerous large-format photographs and graphics that vividly explain the complex phenomenon of the Moon. Richly illustrated, it is designed for anyone interested in astronomy.
