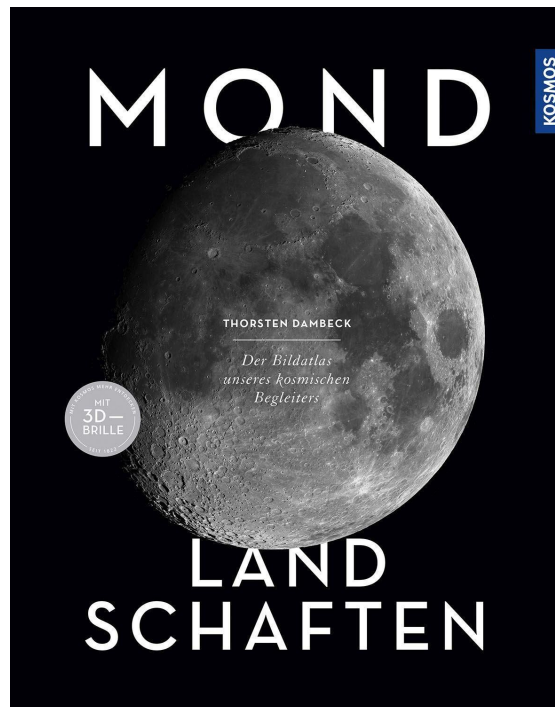


Mondlandschaften



Seit Hunderttausenden von Jahren blicken Menschen zum Mond und staunen über das, was sie mit bloßem Auge dort an Landschaften sehen können: dunkle Ebenen, Krater und Berge. Der Mond fasziniert die Menschen seit jeher, egal ob als Forschungsobjekt oder als romantischer Nachtbegleiter. Seit der Erfindung des Fernrohrs ist uns unser nächster Begleiter im All nochmals näher gerückt. Und seit den Apollo-Missionen gehören die Bilder von der Mondoberfläche zum kollektiven Gedächtnis der Menschheit. Längst haben Satelliten auch die von der Erde aus nicht beobachtbare Rückseite des Mondes fotografiert, längst ist dort sogar schon eine (chinesische) Raumsonde gelandet. Verblüffende Erkenntnisse wie die, das es zumindest am lunaren Südpol vermutlich Wasser gibt, sind es, die zu einem neuen Bild vom Mond beitragen.

Wenn in wenigen Jahren tatsächlich Menschen auf den Mond zurückkehren und der Erdtrabant erneut in den Fokus der Wissenschaft, vielleicht aber auch der Wirtschaft und des Militärs rückt, wird das allgemeine Interesse an ihm zunehmen. Der Bildatlas des Physikers, Wissenschaftsjournalisten und leidenschaftlichen Sternenguckers Thorsten Dambeck bietet alles für einen Ausflug in die kommenden lunaren Landschaften. Er stellt die neuesten Ergebnisse der Mondforschung vor und zeigt den Mond in hochaufgelösten Fotografien mit seinen Kratern, Rillen und Gesteinen. Wer auf erstaunliche Einblicke in die Topografie des Erdtrabanten hofft, der wird in diesem großformatigen Buch nicht enttäuscht – es verbindet Lesevergnügen mit Erkenntnisgewinn und der Lust am Schmökern.

Ob der riesige Zentralberg im Zentrum des gut sichtbaren Kraters Tycho, ob rollende Mondsteine und ihre Spuren, ob einstürzende Mondröhren oder die Umgebung der Landeplätze der verschiedenen Apollo-Raumschiffe – spektakuläre Bilder reihen sich aneinander. Viele Fotos werden durch 3D-Effekte und eine mitgelieferte entsprechende

Brille noch eindrucksvoller. So nah war uns der Mond noch nie. In einem der letzten Kapitel nimmt Dambeck seine Leser noch auf künftige Mondmissionen mit und malt sich und uns aus, wie das Leben auf einer Mondstation in Zukunft aussehen könnte. Mond-Enthusiasten kommen an diesem Buch nicht vorbei. Und wer es noch nicht ist und dieses Buch aufschlägt, könnte zu einem werden.

Thorsten Dambeck: Mondlandschaften, Kosmos-Verlag 2022, 224 Seiten, 50 Euro.