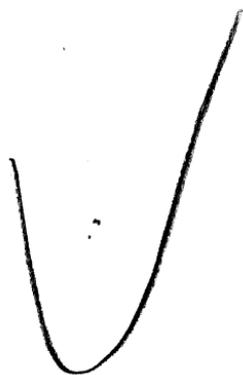


MARS.



W^r $\frac{79}{219}$

Ä

MARS

Eine Welt im Kampf ums Dasein.

Eine gemeinverständliche Studie für Freunde
der Himmelskunde

von

Otto Dross,
Wissenschaftlicher Lehrer.

Mit drei Karten und drei Abbildungen.



XX-3692

WIEN. PEST. LEIPZIG.
A. HARTLEBEN'S VERLAG.
1901.

Ä

Alle Rechte vorbehalten.

K. und k. Hofbuchdrucker Fr. Winiker & Schickardt, Brünn

VORWORT.

»Mars, eine Welt im Kampf ums Dasein« verdankt sein bibliographisches Dasein der Liebe des Verfassers zu der edelsten aller Wissenschaften, der Himmelskunde, zugleich aber auch der Absicht, dem für dieselbe von Interesse beseelten Publicum die Ergebnisse der aërographischen Forschung in möglichst umfassender und zusammenhängender Form darzubieten. Hat der Verfasser doch aus Anlass seiner gelegentlichen Vorträge aus dem Gebiete der Astronomie Gelegenheit gehabt zu bemerken, wie gerade von dieser unserer Nachbarprovinz im Sonnensystem noch die vagesten und unklarsten Vorstellungen herrschen. Ob er zu seiner Arbeit berufen war, möge mit nachsichtiger Kritik der wohlwollende Sachverständige entscheiden. — Die im Buche aufgestellten Hypothesen sollen eben nur als solche gelten, doch würde sich der Autor für seine Mühe reichlich belohnt fühlen, wenn eine oder die andere derselben wissenschaftlich eine Billigung erfahren würde. Denjenigen Forschern, deren Unterstützung und Wohlwollen der Verfasser erfuhr, sagt derselbe an dieser Stelle seinen aufrichtigsten