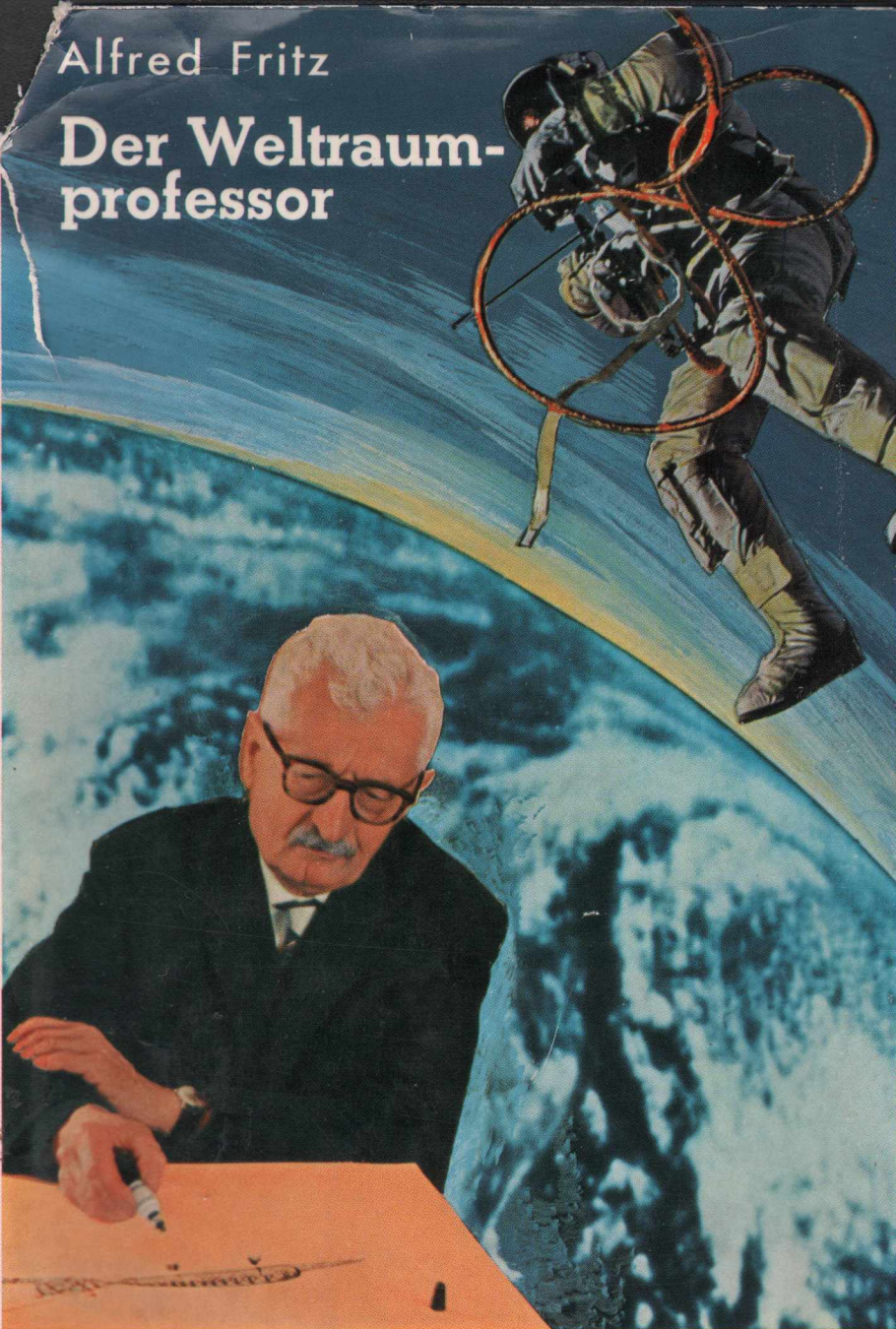


Alfred Fritz

Der Weltraum- professor



**Hermann Oberth - ein Leben für die Astronautik
und das Abenteuer der Raumfahrt**

**Mit einem Vorwort von Wernher von Braun
und 56 Bildtafeln**

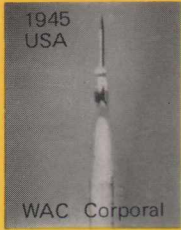
ENSSLIN



FRITZ DER WELT RAMPRESSOR



1. Höhenraketen



1. Beim heutigen Stande der Wissenschaft und der Technik ist der Bau von Maschinen möglich, die höher steigen können, als die Erdatmosphäre reicht.

2. Bei weiterer Vervollkommnung vermögen diese Maschinen derartige Geschwindigkeiten zu erreichen, daß sie – im Ätherraum sich selbst überlassen – nicht auf die Erdoberfläche zurückfallen müssen und sogar imstande sind, den Anziehungsbereich der Erde zu verlassen.

3. Derartige Maschinen können so gebaut werden, daß Menschen (wahrscheinlich ohne gesundheitlichen Nachteil) mit emporfahren können.

4. Unter gewissen wirtschaftlichen Bedingungen kann sich der Bau solcher Maschinen lohnen. Solche Bedingungen können in einigen Jahrzehnten eintreten.

Hermann Oberth 1923

2. Unbemannte Erdsatelliten und Raumsonden



3. Bemannte Satelliten



4. Wirtschaftliche Nutzung der Raumfahrt





ENSSLIN

Alfred Fritz

Der Welttraumprofessor



