



**Das
kleine
Handbuch
für
angehende
Raumfahrer**

LESUNG MIT
BERGITA GANSE
14.12.2017 | 20 UHR
EINTRITT FREI | TROMPETE
VIKTORIASTRASSE 45
44787 BOCHUM

BOSKOP
AKAFÖ-KULTURBÜRO

UNIVERCITY
BOCHUM



Dr. Bergita Ganse ist

Weltraummedizinerin, Fachärztin für

Physiologie, Sportmedizinerin und Notfallmedizinerin.

Sie erforscht die Muskeln und Knochen in Schwerelosigkeit, hat

Raumfahrterfahrung beim Deutschen Zentrum für Luft- und Raum-

fahrt in Köln gesammelt und hält an der RWTH Aachen Vorlesungen

über Weltraummedizin. Gemeinsam mit ihrem Bruder, der selbst

theoretischer Astrophysiker ist, schrieb sie das kleine

Handbuch für angehende Raumfahrer:

Egal ob du schon dein SpaceX-Ticket in der Tasche hast oder dich lieber

doch nochmal vom gemütlichen und sicheren Sofa aus den „Marsianer“

ansiehst: Dieses Buch wird dich begeistern! Wie reagiert der Körper auf

Schwerelosigkeit? Was ist die Lieblingsessspeise der Astronauten im All?

Wie beschleunigt ein Raumschiff am effizientesten? Welche Ziele könnte

man ansteuern? Dieses Buch bereitet auf eine Reise ins All vor und enthält

alles Wichtige zu Antriebstechniken, dem Alltag auf einem Raumschiff,

medizinischen Phänomenen in der Schwerelosigkeit und vieles mehr.

Unterhaltsam und allgemeinverständlich kombinieren die beiden Autoren

Medizinphysik für das Leben im All mit Raketentechnik, Raumschiffbau

und Flug und bieten spannende Einblicke in die unterschiedlichen

Wissenschaften, die uns das Reisen ins All ermöglichen.