

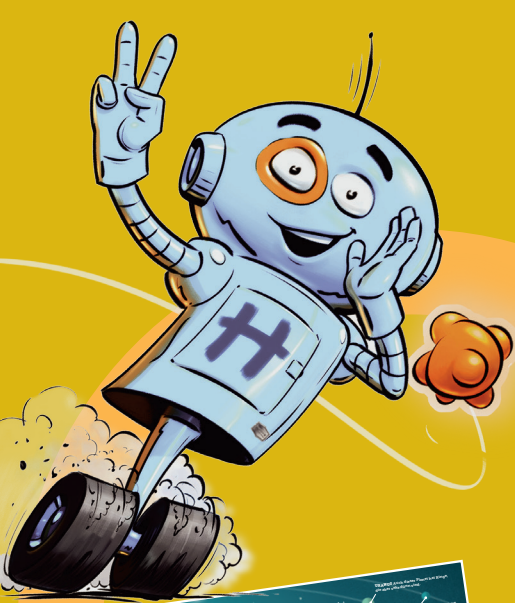
EXTRA XPER

Heft 5
März
2018

DAS MAGAZIN FÜR ALLE KINDER

Auf ins All!





INHALT



TITELGESCHICHTE

- Schnall dich an!** **3** Das Raumschiff startet
Der Countdown läuft **4** Fertig machen zum Abheben
Expedition zum Mars **6** So läuft ein Flug ins All ab

GEMEINSAM

- Schwerelos Abenteuer** **8** Pix irrt durchs Weltall
Mach mit! **11** Rätselspaß mit Pix
Lesestoff **12** Gibt es Leben im Weltall?
Mach mit! **14** Lustige Namen für Aliens

Lese-YEP

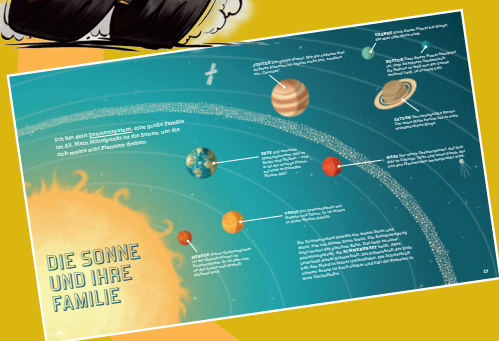
- Funkelnde Sterne** **15** Warum sind die Sterne ...
weltraummärchen **19** rotkäppchen fliegt rakete
Volksmärchen **22** Warum der Mond kein Kleid hat
Kleine Weltraumforscher **24** Opa Heinrich wird umgetauft

ENTDECKEN UND ERFORSCHEN

- Raum und Zeit** **27** Wie hängen sie zusammen?
Natur und Wissenschaft **28** Die Schwerelosigkeit
Unglaublich! **30** Unsere Planeten
Technik und Wirtschaft **32** Der Weltraumanzug
Mach mit! **33** Weltraumsuchsel

IDEEN HABEN UND LOSLEGEN

- In Bewegung** **34** Anti-Schwerkraft-Tanz
Philosophie **35** Denk-Abenteuer: Weltall
English **36** Space words
Geschichten aller Art **38** Unendliche Weiten entdecken!



Schau mal! **20-21**



Die YEP-Magazine werden vom Bildungsministerium per Erlass (GZ: BMBF-29.540/0009-1/4a/2016) für den Einsatz im Unterricht ausdrücklich empfohlen. Der Österreichische Buchklub der Jugend macht darauf aufmerksam, dass Bastelarbeiten und Kochrezepte nicht von Kindern allein durchgeführt werden sollen. Für eventuelle Schäden oder Verletzungen wird vom Buchklub keine Haftung übernommen. Wir haben uns bemüht, alle Verlage über den Abdruck zu informieren, und danken für die Abdruckerlaubnis. Wo uns das – im Ausnahmefall – nicht möglich war, bitten wir um nachträgliche Kontaktaufnahme.
 Cover/Illustration aus:
 © iStockphoto/Mordolff

YEP wird nachhaltig in Österreich produziert. Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen



Klimaneutral gedruckt
 CP IKS-Nr.: 53401-1611-1024

STANDARD

Bezeichnet Übungen zu den Bildungsstandards Deutsch und benennt Kompetenzen der Kinder.

BUCHKLUB-IMPULS

Zu den gekennzeichneten Seiten gibt es vielfältige Unterrichtsmaterialien auf: www.buchklub.at

Schnall dich an!

Das Raumschiff startet

Der Weltraum ist weit und riesengroß.
Die anderen Planeten sind so weit entfernt,
dass Menschen noch nicht hinfliegen können.
Ein Flug zum Mars dauert zum Beispiel
fast ein Jahr, zum Uranus 9 Jahre!

Dafür verwendet man unbemannte Raumfahrzeuge,
die uns Fotos, Filme und Computerdaten
von ihrer Reise schicken.
Vor dem Start ist jede Menge zu tun.
Der Countdown beginnt!

LEXIKON

Countdown kommt aus dem Englischen
und bedeutet Runterzählen.

NASA ist die Abkürzung für „National
Aeronautics and Space Administration“.
Das ist das amerikanische Amt für Raumfahrt.



**Quatsch
muss sein!**



Womit endet
die Ewigkeit?

Mit „f“

Ein Außerirdischer
überholt rasend schnell
mit seinem UFO ein Auto
auf der Straße.
Schreit daraufhin der Autofahrer:
„Sag, bist du von Sinnen?“
„Nein, vom Mars!“

Die Lehrerin fragt: „Was ist wichtiger:
die Sonne oder der Mond?“
„Auf jeden Fall der Mond“,
antwortet Susi.
„Der macht die Nacht hell.
Am Tag kann man ja sowieso
alles sehen.“

Max und Mia gehen erstmals zelten.
In der Nacht wacht Mia
plötzlich auf und weckt Max:
„Schau dir mal den Himmel an.
Die Sterne, den Mond ...
Was bedeutet das?“
„Dass heute eine schöne Nacht ist?“,
fragt Max.
Daraufhin Mia:
„Nein, das heißt,
dass jemand
unser Zelt
gestohlen hat!“

YEP gehört zu den Bildungsmedien
des Österreichischen Buchklubs der Jugend

IMPRESSUM:

Herausgeber und Medieninhaber: Österreichischer Buchklub der Jugend,
Mayerhofgasse 6, 1040 Wien
Leiter der Herausgabe: Mag. Gerhard Falschlehner
Redaktion Buchklub: Ingrid Ditzl, Johannes Knöbl, MMag. Michaela König
Lektorat: Mag. Pia Gsellmann
alle: Mayerhofgasse 6, 1040 Wien

Redaktion Kabane13: Mag. Manuel Simbürger, Mag. Ralf Strobl
Grafische Gestaltung: Lissa Weissenbacher
Bildredaktion: Peter Panenka
alle: Nikolsdorfergasse 7-11/20, 1050 Wien

Korrektur: Martina Lukas
Illustration: Alexandra Mesensky, Mag. Christa Vadoudi (Hiro)
Druck: Druckerei Gutenberg-Werbering Ges.m.b.H., Linz
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier
Offenlegung: <http://www.buchklub.at/impressum.html>

