



Die drei ??? Kids

Diebstahl im All



KOSMOS

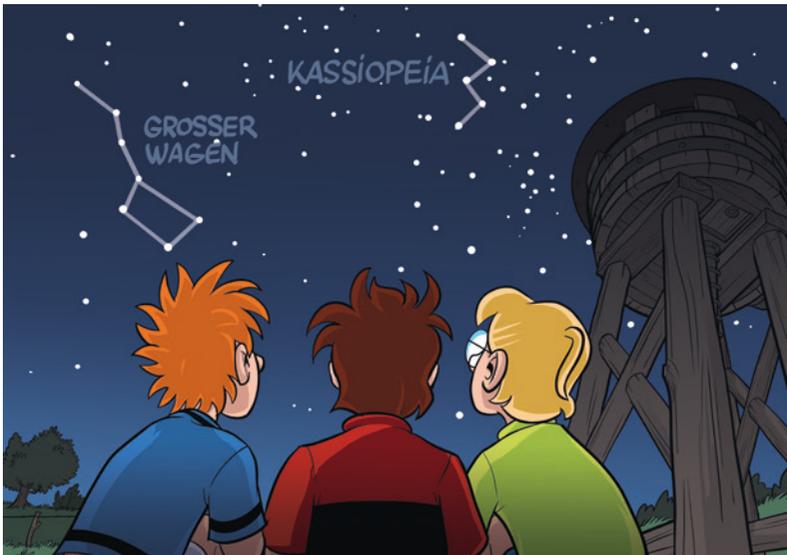
Die drei ??? Kids

Die drei ??? Kids

Diebstahl im All

Erzählt von Anja Körner

Mit Illustrationen von Harald Schröder



KOSMOS



Umschlag- und Innenillustrationen von Harald Schröder, Aachen
Umschlagillustration unter Verwendung von Farbfotos von: NASA/JPL-Caltech,
NASA, SOHO (ESA & NASA)
Grundlayout von der Peter Schmidt Group, Hamburg
Umschlaggestaltung und Innenlayout von Sabine Reddig, Wöllstadt

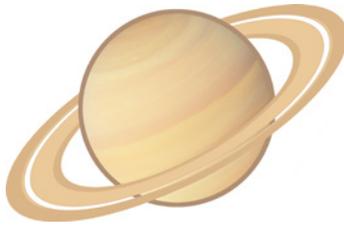
Mit Farbfotos von:

Nishi's Images/Shutterstock.com: S. 20 Hintergrund; NASA/JPL: S. 20 u.; SOHO (ESA & NASA):
S. 21 o.; Soleil Nordic/Shutterstock.com: S. 21 u.; NASA: S. 22 u.; NASA: S. 26 u.; Everett Collection/
Shutterstock.com: S. 27 u.; csgms/Shutterstock.com: S. 37 o.; ESO/L. Calçada: S. 42 u.;
NASA/ESA: S. 43 o.; NASA: S. 43 u.; Mark Emmerich, Sven Melchert: S. 49 m.; NASA/Apollo 11:
S. 54 m.; L Galbraith/Shutterstock.com: S. 55 u.; NASA: S. 60 o.; ESA/Hubble/A. Fujii: S. 66 o.;
vector_brothers/Shutterstock.com: S. 74 u.; NASA: S. 75 u.; ChiccoDodiFC/Shutterstock.com:
S. 83 o.; ESO: S. 83 u.; Li Bro/Shutterstock.com: S. 98 m.

Unser gesamtes lieferbares Programm und viele
weitere Informationen zu unseren Büchern, Spielen,
Experimentierkästen, Aktivitäten, Autorinnen und
Autoren findest du unter **kosmos.de**

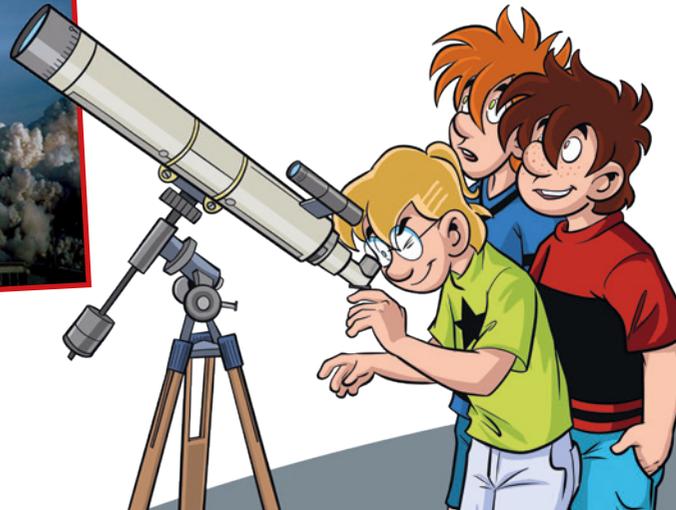
Vielen Dank an Susanne Richter für ihre fachliche Beratung und
an unsere Testleserinnen und Testleser Hadley, Cameron und Finn.

© 2023, Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG,
Pfizerstraße 5–7, 70184 Stuttgart
Alle Rechte vorbehalten
ISBN 978-3-440-50721-6
Redaktion und Lektorat: Leyla Navarro
Grundlayout und Satz: DOPPELPUNKT, Stuttgart



Sachwissen

Unser Sonnensystem und die Planeten	20
Raketen und Raumstationen	26
Der Sternenhimmel	36
Sternforschung – früher und heute	41
Asteroiden, Meteoroiden und Kometen	48
Mission Weltraum	54
Wie wird man Astronautin oder Astronaut?	60
Galaxien und das Universum	66
Gibt es Leben auf anderen Planeten?	74
Was sind schwarze Löcher?	82
Das Weltraum-Quiz	98



Hallo,

ich heiÙe Justus Jonas, bin zehn Jahre alt und komme aus Rocky Beach. Das ist eine kleine Stadt an der KÙste von Kalifornien. Mit meinen beiden Freunden Peter Shaw und Bob Andrews habe ich dort schon die unglaublichsten Abenteuer erlebt, Verbrecher gejagt und viele knifflige FÙlle gelÙst. Denn Peter, Bob und ich sind Detektive, genauer gesagt: Wir sind die drei ???.

Unser neuer Fall hat uns sogar bis ins Weltall gefÙhrt, denn diesmal sind wir einem Planetendieb auf der Spur. Ganz nebenbei haben wir auch noch jede Menge ùber das Universum herausgefunden. Zum Beispiel ùber unser Sonnensystem, riesige Galaxien, ferne Planeten, schwarze LÙcher und vieles mehr.

Dabei ist uns aufgefallen, dass es im Weltraum noch viele unerforschte Orte und ungelÙste RÙtsel gibt. Wie gemacht fÙr uns als Detektive.

Und du? Bist du auch so begeistert vom Weltall wie wir? Dann wird dir unser neuer Fall sicher gefallen.

Viel SpaÙ beim Lesen!

Justus Jonas



Diebstahl im All

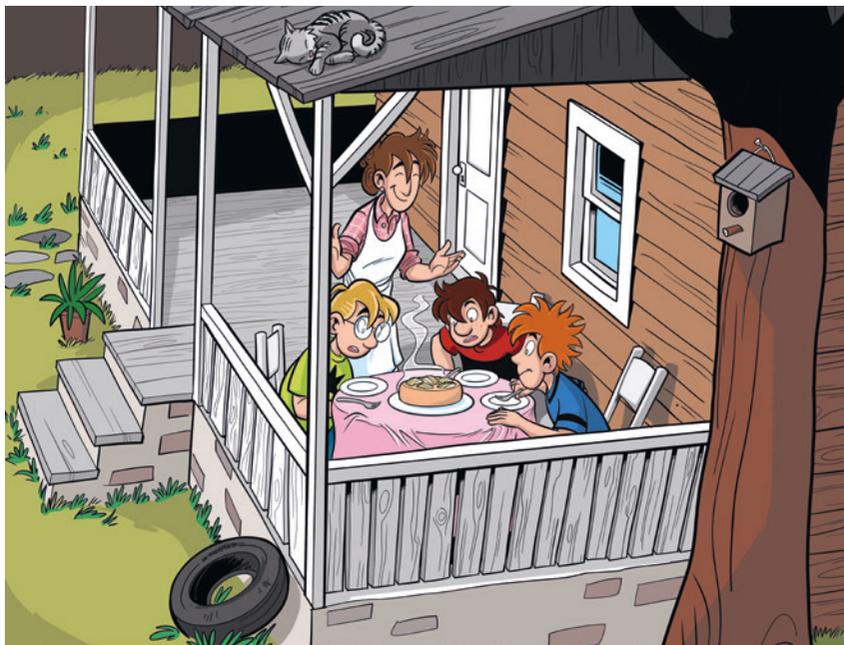
Wie schon die ganzen Ferien über war es auch an diesem Nachmittag unglaublich heiß. Justus Jonas saß mit seinen beiden Freunden Peter Shaw und Bob Andrews auf der Veranda. Vor den drei Freunden stand ein Krug mit Eistee. Peter nahm als Erster einen Schluck und seufzte. »Überirdisch!«

»Allerdings«, stimmte ihm Bob zu und schnupperte in die Luft. »Backt deine Tante etwa Kuchen, Just?« Kaum hatte er das gesagt, stand Tante Mathilda auch schon neben ihnen. In den Händen trug sie einen Teller mit duftendem Kuchen, den sie vor ihnen auf den Tisch stellte. »Was ist denn das?«, fragte Justus entgeistert. »Das ist ja gar kein Kirschkuchen!« Schließlich backte seine Tante sonst immer ihren legendären Kirschkuchen.

»Richtig. Das ist Apfelkuchen. Ich experimentiere gerade mit neuen Rezepten«, fügte Tante Mathilda stolz hinzu und verschwand wieder im Haus.

»Ich habe wirklich nichts gegen Experimente, aber muss das ausgerechnet beim Kuchen sein?« Bob schüttelte den Kopf. »Oder hat dir deine Tante eine Kirschkuchendiät verordnet, Just?« Er lachte und klopfte Justus auf die Schulter.

»Haha, sehr witzig«, gab Justus zurück. »Nur zu deiner In-



formation: Ich bin nicht dick, höchstens ein bisschen kräftig gebaut.« Währenddessen nahm sich Peter ein Stück Kuchen und biss hinein. Seine gerunzelte Stirn glättete sich augenblicklich. »Ga' nich' schlechft«, murmelte er mit vollem Mund. Die anderen beiden nahmen sich nun auch ein Stück. Sie kauten und grinsten sich an. »Wirklich nicht schlecht, aber auf einer Skala von 1 bis 10 ist das maximal eine 8«, stellte Justus entschieden fest. »Ich vergebe eine 9«, sagte Peter. »Bob?«

»Ich nehme mir lieber noch ein Stück«, sagte Bob und zwinkerte den anderen beiden zu. In diesem Moment tauchte Justus' Onkel Titus Jonas auf der Veranda auf. »Hey, Jungs!«, grüßte er die drei Freunde und blieb abrupt vor dem Tisch