

Gudrun Mebs · Harald Lesch
Erzähl mir was vom Himmel und der Erde

© Fabiano Busdraghi



Gudrun Mebs arbeitete nach ihrem Schauspielstudium zunächst viele Jahre beim Theater. 1980 begann sie zu schreiben. Seitdem sind viele Bücher, Drehbücher, Hörspiele, Radioserien entstanden und ihre Lesereisen führten sie rund um den Globus. Die vielfach preisgekrönte Autorin erhielt u.a. den Deutschen Jugendliteraturpreis, das Bundesverdienstkreuz und den Bayerischen Verdienstorden. Heute lebt sie mit ihrem Mann und vielen Katzen in München und in Italien.

© Thomas K. Schumann/
c/o ZDF Bilderdienst

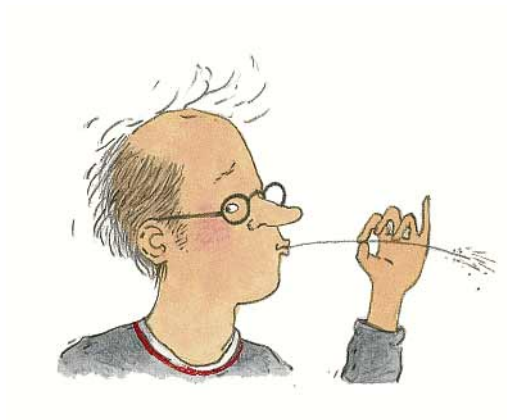


Harald Lesch ist Professor für Theoretische Astrophysik am Institut für Astronomie und Astrophysik der Universität München, Fachgutachter für Astrophysik bei der DFG und Mitglied der Astronomischen Gesellschaft. Einer breiteren Öffentlichkeit ist er durch die im bayerischen Fernsehen laufende Sendereihe »alpha-Centauri« bekannt. Seit September 2008 ist er Nachfolger von Joachim Bublath in der ZDF-Reihe »Abenteuer Forschung«.

Gudrun Mebs · Harald Lesch

Erzähl mir was vom Himmel und der Erde

Mit Illustrationen von
Catharina Westphal



cbj

cbj ist der Kinder- und Jugendbuchverlag
in der Verlagsgruppe Random House

*Für Lioba in Köln,
für Dominik in München*



Verlagsgruppe Random House FSC-DEU-0100
Das FSC®-zertifizierte Papier Eurobulk von Biberist
für dieses Buch liefert Paper Union.

Gesetzt nach den Regeln der Rechtschreibreform

1. Auflage 2011
© 2011 cbj, München
Alle Rechte vorbehalten
Lektorat: Paula Peretti
Umschlagbild und Innenillustrationen:
Catharina Westphal
Umschlaggestaltung: Basic – Book – Design, Karl Müller-Bussdook
Ku · Herstellung: RF
Satz: KompetenzCenter, Mönchengladbach
Reproduktion: Reproline Mediateam, München
Druck und Bindung: Print Consult, München
ISBN 978-3-570-15290-4
Printed in Czech Republic

www.cbj-verlag.de

Inhalt

So hat's angefangen

1. Der erste Treff im Stadtpark

Wir erfahren, wie unsere Erde entstanden ist

9

2. Der zweite Treff, diesmal am Teich

Wir erfahren, wie das Wasser auf die Erde kam

45

3. Der dritte Treff im Stadtpark, aber diesmal am Abend

Der Prof erzählt uns nämlich was vom Mond

81

4. Der vierte Treff, heute auf dem Fußballplatz

Der Prof erzählt uns was von den Planeten

107

5. Der fünfte Treff

Wir besuchen heute unseren Prof im Hörsaal der Universität.

Da erzählt er uns was von den Sternen.

143

So hat's angefangen!

Ich hab bald Geburtstag und diesmal wünsche ich mir was ganz Besonderes! Meine Eltern haben ja gestaunt!

»Ich will mal jemanden treffen, der mir was erzählen kann vom Himmel und der Erde«, hab ich gesagt. »Und Lisa und Celia und Lucas und Tim, die wollen das auch. Weil, ihr wisst ja leider nix darüber!«

Und damit war meinen Eltern sofort klar, da muss ein Professor her von der Universität. Der hat studiert, der weiß alles und bringt das seinen erwachsenen Studenten bei.

»Aber ob er auch euch Zwergen so was Schwieriges erzählen will?«, haben meine Eltern gezweifelt.

Und haben schon wieder gestaunt! Weil, der Professor will, und wie!!!

Er wäre sehr gerne ein Geburtstagsgeschenk, und Treffpunkt sei morgen um drei Uhr im Stadtpark. Und er sei schon sehr neugierig auf seine jungen Studenten.

Da war ich aber stolz! Und meine Eltern auch.



1. Der erste Treff im Stadtpark

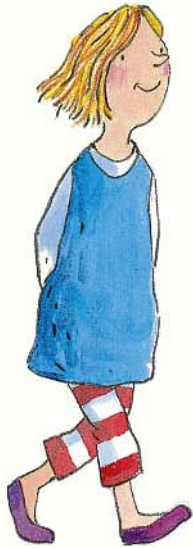
Wir erfahren, wie unsere Erde entstanden ist

Punkt drei versammeln wir uns im Stadtpark und hocken uns erwartungsvoll ins Gras. Kein Geschwatze und Gekicher. Ich glaub, wir sind alle ein bisschen aufgeregt. Ich jedenfalls schon. Einen Professor habe ich noch nie getroffen, und wenn ich nun nix kapiere? Lacht er mich dann aus? Lachen die anderen mich dann aus?

Tim kommt als Letzter angeschlappt. Na ja, wenn man so dick ist wie er, dauert halt alles ein bisschen länger.

Lisa hat natürlich ein Heft dabei und gespitzte Stifte, das sehe ich gleich. Na klar, sie ist ja unsere Schlaue! Ganz bestimmt schreibt sie blitzgeschwind das auf, was uns der Professor vorlesen wird.

Ich hab keins dabei... Lucas aber auch nicht und Celia sowieso nicht. Die kann ja überhaupt noch nicht schreiben,



die ist ja noch ein Kindergartenzwerg. Und was Tim da in seinem Rucksack hat, das ist bestimmt ein dick belegtes Brötchen und kein Heft!

Ja, jetzt sind wir alle da. Und wo ist jetzt unser Professor? Den ich doch allen versprochen habe? Wenn er nicht kommt, dann hab ich mich aber mächtig blamiert. Lisa guckt auch schon so komisch zu mir her...

Aber da, da kommt ein Mann gerannt, springt über eine Bank und winkt zu uns rüber. Ganz deutlich.

Ist das etwa unser Professor? Der sieht ja gar nicht so aus! Kein Anzug mit Krawatte, kein Buch unterm Arm zum Vorlesen. Der sieht ja aus wie mein Papa, wenn er daheim ist. T-Shirt, Jeans und Turnschuhe, da baumeln die Bündel.



Aber obenherum, da sieht er doch ein bisschen aus wie ein Professor. Wenig Haare, ein bisschen Bart und eine Brille.

Er ist es! Ich hab's geahnt und die anderen staunen wie ich! Ein Professor in Turnschuhen, der winkt und lacht: »Prima, dass ihr da seid! Verzeiht, aber ich bin stecken geblieben im bescheuerten Stau!«

So spricht doch kein Professor, oder? Doch, der schon. Und er hockt sich auch gleich zu uns auf den Boden. Da hab ich gleich gewusst, mit dem wird's lustig und nicht streng.

»Nun denn, auf zur Tat«, sagt er und lümmelt sich im Gras.

»Ich bin also euer Professor, der euch was erzählen wird. Harald heiße ich, ihr könnt aber auch Prof zu mir sagen. Entscheidet euch.«



Gudrun Mebs, Harald Lesch

Erzähl mir was vom Himmel und der Erde

ORIGINALAUSGABE

Gebundenes Buch, Pappband, 176 Seiten, 15,5 x 21,0 cm
ISBN: 978-3-570-15290-4

cbj

Erscheinungstermin: April 2011

Preisgekrönte Kinderbuchautorin trifft renommierten Astrophysiker

Warum fällt der Mond nicht auf die Erde? Wie entstehen Wolken? Und: gibt es wirklich Leben im Weltall? Die kleine Ida wünscht sich zum Geburtstag endlich jemanden, der all ihre Fragen zum Himmel und der Erde beantworten kann und tatsächlich bekommt sie einen echten Professor »geschenkt«, der dem Geburtstagskind und seinen Freunden die Welt erklären soll. Zusammen mit dem renommierten Physiker, Prof. Dr. Harald Lesch, hat die preisgekrönte Autorin Gudrun Mebs ein Kinderbuch geschrieben, in dem sie nicht nur eine spannende Geschichte erzählt. Spielerisch werden hier »so ganz nebenbei« Fragen zur Entstehung der Erde, den einzelnen Planeten und dem Sternenhimmel beantwortet. Ein Leseerlebnis für alle großen und kleinen Astronomiefans!