



Unterwegs im Universum: Die Weltraum- Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse)

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse)

Lars Kreft

Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) Lars Kreft

 [Download](#) Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mi ...pdf

 [Online lesen](#) Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) Lars Kreft

84 Seiten

Pressestimmen

Auf zu den Sternen!

Eine wirklich galaktisch praktisch im Unterricht einsetzbare Weltraum-Werkstatt hat Lars Kreft für die 3. und 4. Klasse zusammengestellt: Nach ausführlichem Kommentar zu den sechzehn meist mehrseitigen Werkstattangeboten darf gebastelt, gerätselt, experimentiert werden: Den Urknall dürfen die Schüler mit Butter nachmachen, eine Mondkiste zur Erklärung der verschiedenen Ansichten des Erdtrabanten steht auf dem Plan, ein Modell von Erde und Mond wird vorgeschlagen. Was eine Sonnenfinsternis ist, wird praktisch erklärt, und auch Sonnenuhren, Raumfahrt, Sternbilder, Steckbriefe der Planeten und ein Planeten-Memory sind in der Werkstatt enthalten.

Alle Versuche und Bastelvorhaben sind gut auszuführen, die Anleitungen verständlich und keiner der Texte ist überfrachtet mit zuviel Wissen, das sowieso keiner behält. Mit diesem Werk kann man bedenkenlos abheben: three, two, one, zero ...

(GEW-Zeitschrift Rheinland-Pfalz, Mai 2006) Auf zu den Sternen!

Eine wirklich galaktisch praktisch im Unterricht einsetzbare Weltraum-Werkstatt hat Lars Kreft für die 3. und 4. Klasse zusammengestellt: Nach ausführlichem Kommentar zu den sechzehn meist mehrseitigen Werkstattangeboten darf gebastelt, gerätselt, experimentiert werden: Den Urknall dürfen die Schüler mit Butter nachmachen, eine Mondkiste zur Erklärung der verschiedenen Ansichten des Erdtrabanten steht auf dem Plan, ein Modell von Erde und Mond wird vorgeschlagen. Was eine Sonnenfinsternis ist, wird praktisch erklärt, und auch Sonnenuhren, Raumfahrt, Sternbilder, Steckbriefe der Planeten und ein Planeten-Memory sind in der Werkstatt enthalten.

Alle Versuche und Bastelvorhaben sind gut auszuführen, die Anleitungen verständlich und keiner der Texte ist überfrachtet mit zuviel Wissen, das sowieso keiner behält. Mit diesem Werk kann man bedenkenlos abheben: three, two, one, zero ...

(GEW-Zeitschrift Rheinland-Pfalz, Mai 2006) Kurzbeschreibung

Was passiert bei einer Sonnenfinsternis? Wieso verändert sich der Mond? Wie funktioniert eine Rakete?

Antworten auf diese und weitere Fragen aus den Bereichen Sonne, Monde und Planeten, Menschen im Weltraum sowie Sternbilder finden Sie und Ihre Klasse in dieser spannenden Lernwerkstatt.

In 16 fächerübergreifenden Angeboten können die Kinder ihren eigenen Fragen zum Thema Weltraum nachgehen. Dabei steht das handlungsorientierte und selbstständige Lernen im Vordergrund. So bauen die Kinder selbst Modelle, führen Versuche durch und lernen die Planeten unseres Sonnensystems kennen. Alle Angebote sind in der Praxis erprobt und haben einen Bezug zur Lebenswirklichkeit der Kinder.

Sie erhalten in dem Band fundierte didaktische Hinweise und methodische Anregungen, wie sich die Werkstatt einfach und effektiv durchführen lässt. Dazu tragen auch die anschaulich gestalteten Auftragskarten, Arbeits- und Lösungsblätter bei.

Galaktisch gut!

Der Band enthält:

16 fächerübergreifende Angebote

Aufgabenkarten und Arbeitsblätter als Kopiervorlagen

Lehrerinformationen und einen didaktischen Kommentar zu den Angeboten

Download and Read Online Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) Lars Kreft #JRFIN5YH1GE

Lesen Sie Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) von Lars Kreft für online ebook Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) von Lars Kreft Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) von Lars Kreft Bücher online zu lesen. Online Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) von Lars Kreft ebook PDF herunterladen Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) von Lars Kreft Doc Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) von Lars Kreft Mobipocket Unterwegs im Universum: Die Weltraum-Werkstatt, Mit Kopiervorlagen (3. und 4. Klasse) von Lars Kreft EPub