



### **WAS IST WAS Energie**

Das Thema Energie ist in diesen Tagen so brandaktuell wie noch nie. Die Katastrophe in Fukushima brachte die Diskussion um alternative Energiequellen wieder in Gang und verlieh diesem wichtigen Zukunftsthema mehr Dynamik denn je. „Saubere“ Energiequellen wie Sonne, Wind und Wasserstoff rücken immer mehr in den Blickpunkt. Mit den Worten: „Hier wird ein neues Kapitel der Energieversorgung Deutschlands aufgeschlagen“, eröffnete Bundeskanzlerin Angela Merkel den Windpark „Baltic 1“ in der Ostsee, einem neuen zukunftsweisenden Weg der Energiegewinnung.

**Aber: Was ist Energie? Wer verbraucht die meiste Energie? Was ist Windkraft? Was sind Offshore-Anlagen? Und: Wie viel Energie schickt die Sonne zur Erde?**

Antworten auf diese und andere Fragen rund um das topaktuelle Thema Energie liefert WAS IST WAS mit einem Band aus seiner bekannten Buchreihe, einer aktuellen DVD und einer spannenden Hörspiel-CD. WAS IST WAS steht für kind- und mediengerechte Wissensvermittlung. In leicht verständlicher und fundierter Art und Weise, mithilfe von beeindruckenden Fotos, detailgetreuen Illustrationen, Animationen und Dialogen wird das spannende Thema Energie nähergebracht. Eine breitgefächerte Mischung aus Fachwissen und Unterhaltung für die ganze Familie.

#### **WAS IST WAS Energie (Band 3)**

von Prof. Dr. Erich Übelacker

Überall begegnet uns das Wunder Energie. Ohne Energie könnte das Leben auf der Erde nicht existieren, ohne sie würde kein Auto fahren und keine Lampe leuchten. Energie ist spannendes Alltagsthema. Kohle, Erdöl und Erdgas sind derzeit hauptsächlich unsere Energielieferanten. Aber wie lange stehen sie uns noch zur Verfügung? Auch schädigt ihre Gewinnung und Verbrennung die Umwelt. Die bei uns lange Zeit geförderte Kernenergie kann die Umwelt ebenfalls stark belasten und zu großen Katastrophen führen. Sogenannte alternative Energiequellen sollen deshalb in Zukunft immer mehr genutzt werden. Der Physiker Prof. Dr. Erich Übelacker erläutert in anschaulicher Weise alle Fragen und Probleme, die mit der Energiegewinnung zusammenhängen. Kohle, Erdgas und Öl gehören ebenso zu den Themenschwerpunkten wie die Kernkraft, die Sonnen- und Windenergie und der Wasserstoff als wichtiger Energieträger der Zukunft.



#### **WAS IST WAS Band 3**

##### **Energie**

ab 8 Jahren  
mit vielen Fotos,  
Illustrationen und Infokästen  
HC, 48 Seiten, 20,8 x 27,8 cm  
€ [D] 9,95 / € [A] 9,95  
ISBN: 978-7886-0243-7

Pressekontakt: Annett Hänel

TESSLOFF VERLAG

Burgschmietstr. 2-4, D-90419 Nürnberg

Tel.: +49 (0) 171 30 66 56 0, E-Mail: haenel@tessloff.de

www.tessloff.com/presse

Wir freuen uns auf Ihren Beleg!





### WAS IST WAS DVD Energie

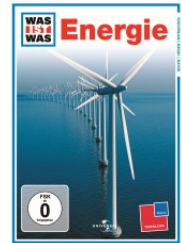
Dieser spannende Film aus der bekannten Dokumentarfilmreihe WAS IST WAS TV vermittelt Kindern und Familien wissenswerte Antworten auf alle Fragen rund um das Thema Energie.

Ausgehend von alltäglichen Situationen zu Hause finden die Filmheraus, wo die Energie, die wir täglich nutzen, herkommt. Sie erklären, was ein simpler Druck auf einen Lichtschalter bewirkt. Sie besuchen ein Kraftwerk, zeigen, wie Strom produziert wird, und verfolgen den Weg des Stroms bis zur Steckdose. Welche Energiequellen gibt es? Was sind regenerative Energiequellen? Alle wichtigen Fragen rund um das brandaktuelle Thema Energie werden in diesem Film beantwortet.

### WAS IST WAS CD Die Sonne / Energie

Hör dich schlau! Die spannende CD mit den zwei Hörspielen zu den Themen „Sonne“ und „Energie“ vermittelt gewohnt informativ und lebendig viel Wissen für junge - und auch erwachsene – Ohren. Sie lädt zu zwei abenteuerlichen Wissensreisen ein. Im Hörspiel „Sonne“ geht es u. a. darum, dass es ohne die Sonne keine Pflanzen, keine Wärme, kein Licht und kein Leben auf der Erde gäbe.

Im Hörspiel „Energie“ geht die aufregende Reise in verschiedene Kraftwerke. Die Zuhörer erfahren auch, wie man auf umweltfreundliche Art und Weise Energie gewinnen kann.



### WAS IST WAS DVD Energie

ab 7 Jahren  
Spieldauer: ca. 25 Minuten  
€ [D] 7,99 / € [A] 7,99  
ISBN: 978-7886-4259-4



### WAS IST WAS CD Energie

ab 6 Jahren  
Spieldauer: je 25 Minuten  
€ [D] 7,99 / € [A] 7,99  
ISBN: 978-7886-2956-4

Pressekontakt: Annett Hänel

TESSLOFF VERLAG  
Burgschmietstr. 2-4, D-90419 Nürnberg  
Tel.: +49 (0) 171 30 66 56 0, E-Mail: haenel@tessloff.de  
www.tessloff.com/presse

Wir freuen uns auf Ihren Beleg!

