

2015 - Das Jahr des Lichts

Der Jahresbeginn liegt in der dunklen Jahreszeit. Doch das Jahr 2015 ist von Anfang an das "Jahr des Lichts". Dazu haben es die Vereinten Nationen erklärt. Ihre Begründung: Mithilfe von Licht und Lichttechnologie lassen sich viele globale Herausforderungen lösen. Welche Rolle spielt Licht zum Beispiel für Energieversorgung und Landwirtschaft? Wann ist es schädlich für die Gesundheit – und warum kann "Lichtverschmutzung" Ökosysteme gefährden?

Eine Fundgrube für Unterrichtsentwürfe, Anregungen und Informationen gibt es hier:

<http://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/das-jahr-des-lichts/>

Buchtipps zum Thema aus dem Bestand der Büchereien in Schleswig-Holstein

Sachbilderbücher:

→Das→ Licht / ausgedacht von Jean-Pierre Verdet ... Ill. von Gilbert Houbre. - Mannheim [u.a.] : Meyers Lexikonverl., 2002. - 19 S. : überw. Ill. (farb.); 19 cm. - (Meyer ; 71 : →Die→ kleine Kinderbibliothek)
EST: →La→ lumière <dt.>
Aus dem Franz. übers.. - LA. - F
ISBN 3-411-09901-1 : fest geb., innen Spiralbindung : EUR 7.90
NE: Verdet, Jean-Pierre; Houbre, Gilbert; →La→ lumière <dt.>
SW: Licht / Sachbilderbuch
Verschiedene Aspekte des Lichts: Bedeutung für Pflanzen und Tiere, Leuchttiere, Licht und Farbe, die unterschiedlichen Lichtquellen, Schattenspiele und die physikalische Seite (Lichtstrahlen) wird angetippt. - A

Licht : erstes Wissen für Kinder / [Text: Penelope Arlon]. - München : Dorling Kindersley, 2007. - 21 S. : überw. Ill. (farb.); 21 cm. - (Schau mal!)
EST: Light <dt.>
Aus dem Engl. übers.. - Standing Order Kindersachliteratur; Standing Order 1000 Kinder-Jugendliteratur. - LA. - O
ISBN 978-3-8310-0969-5 : fest geb. : EUR 7.95
NE: Arlon, Penelope; Light <dt.>
SW: Licht / Sachbilderbuch
Mit vielen Ausklappseiten und Gucklöchern bringt dieser Band Kindern ab 4 Jahren das Thema Licht in zahlreichen Facetten näher.
Ab 4.

Velbi entdeckt das Licht : mit Vorlesegeschichten / Geschichten: Sabine Stehr. Ill.: Dorothea Tust. - Freiburg : Christophorus-Verl., 2012. - 29 S. : überw. Ill. (farb.); 21 x 21 cm. - (Experimente ; 3)
(Velber-Kinderbuch)

Standing Order Kindersachliteratur groß; Standing Order 1000
Kinder-Jugendliteratur. - LA. - F

ISBN 978-3-8411-0094-8 : fest geb. : EUR 9.99

NE: Stehr, Sabine; Tust, Dorothea

SW: Licht / Experiment / Kindersachbuch

Der außerirdische Velbi entdeckt mit den Kindern Tom und Tara
Wissenswertes über das Licht. Mit leicht durchzuführenden
Experimenten und guten Fotos zum Versuchsablauf sowie mit
kleinen Kurzgeschichten zum Thema. Ab 6.

Sachkinderbücher

Erste Experimente rund um Licht und Schall : [Schattenspiele,
eine Falle für das Licht, Knall und Schall und 15 andere Experimente
; geeignet von der Kindergartenzeit bis in die Grundschule] / mit
Texten von Christoph Michel und Ill. von Judith Arndt - Gütersloh
[u.a.] : Brockhaus, 2013. - 47 S. : überw. Ill. (farb.); 27 cm. - (Der
Kinder-Brockhaus : Experimente)

ISBN 978-3-577-00328-5 : fest geb. : EUR 9.95

NE: Michel, Christoph; Arndt, Judith

SW: Licht / Schall / Experiment / Kindersachbuch

Sehen und Hören, 2 Sinne, die eng beieinander liegen und mit denen
es sich prima experimentieren lässt. 18 Experimente rund ums
Thema Licht und Schall für kleine Forscher ab 5 Jahren.

ERSTE
EXPERIMENTE
RUN 2013 NAT
314 SK

Die Licht-Werkstatt : spannende Experimente rund um Licht und
Farben / Text und Red.: Ulrike Berger. Ill. Detlef Kersten. - 3. Aufl. -
Freiburg : Velber, 2007. - 44 S. : überw. Ill. (farb.); 25 cm. - (Schau,
so geht das! ; 2 : Experimente)

F

ISBN 978-3-86613-259-7 : fest geb. : EUR 9.95

NE: Berger, Ulrike; Kersten, Detlef

SW: Licht / Experiment / Kindersachbuch

Ein Experimentierbuch zum Thema naturwissenschaftliche
Phänomene. Ab 6.

LICHT-
WERKSTATT
2007 NAT 412 SK

Die Nacht-Werkstatt : spannende Experimente mit Dunkelheit
und Licht / Text und Red.: Ulrike Berger. Ill.: Detlef Kersten -
Freiburg : Velber, 2009. - 44 S. : überw. Ill. (farb.); 24 cm. - (Schau,
so geht das! ; 18 : Experimente)

LA. - F

ISBN 978-3-86613-587-1 : fest geb. : EUR 9.95

NE: Berger, Ulrike; Kersten, Detlef

SW: Licht / Experiment / Kindersachbuch

19 einfache Experimente rund um das Thema Dunkelheit und Licht.

NACHT-
WERKSTATT
2009 NAT 408 SK

Peter Lustigs Forschertipps - Licht und Pflanzen : spannende Experimente zum Ausprobieren. - Königswinter : Tandem-Verl., © 2003/[2006]. - 63 S. : überw. Ill. (farb.); 29 cm. - (Löwenzahn)

F

fest geb. : EUR 5,00

NE: Lustig, Peter

SW: Experiment / Licht / Pflanze / Kindersachbuch

Nichtstd. NE : Licht und Pflanzen

30 Experimente zum Thema aus Peter Lustigs "Löwenzahn"-TV-Sendungen. Ab 8.

PETER LUSTIGS
FORSCHER . 200
NAT 314 SK

Bilderbuchgeschichten

Heyduck-Huth, Hilde

Licht : ein Bilderbuch zum Stillwerden / Hilde Heyduck-Huth. - 1.

Aufl. - Lahr : Kaufmann [u.a.], 1995. - [12] Bl. : überw. Ill. (farb.); 26 cm.

2953812. - LA. - F. - 359326

ISBN 3-7806-2350-1

Sonst. Nr. 2953812

Nummer Quelle 359326

NE: Licht

Huth, Hilde H.-

Erzählt vom Licht in verschiedenen Erscheinungsformen, z.B. dem sanften Kerzenlicht oder dem grell erschreckenden Blitz. (ab 4)

Tourlonias, Joë

Louis, Lotte und das Licht : [3D-Bilderbuch] / Joëlle Tourlonias.. - . Ill. (farb.); 28 cm; 3D-Brillen.

ISBN 978-3-8339-0192-8 : fest geb. : EUR 14.99

SW: Motten / Marienkäfer / Nacht / Stadt / Dimension 3 /

Bilderlebnis. Ab 4 Jahre

.

.