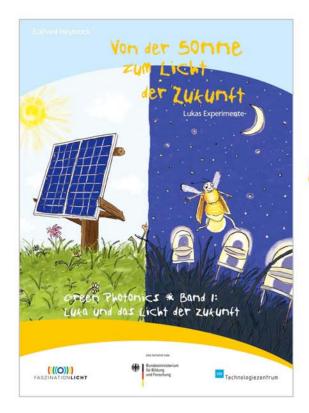


Luxus Forscherland



Ein zeit- und kindgemäßer Zugang in die LED-Technologie mit Luka, dem sehr besonderen Glühwürmchen.







Vorschau

Luka und das Licht der Zukunft



Inhaltsverzeichnis

Lichtgeschichte - Es war einmal ...
Woher kommt das Licht?
Alle Lampen
Leuchten wie ein Glühwürmchen
Energiesparlampen
Umweltfaktor Licht
Die LED

Deine LICHTWERKSTATT

Die weiße LED Das LED-Gespenst Die Geschichte der LED Alles was du brauchst





Luxas Experimente

Die BMBF*Wissensreihe für Kinder zur Photonik

Lukas Experimente I Licht, Schatten, Spiegel, Linsen, Mikroskop

Lukas Experimente II Display-Technologie, Glasfasertechnologie, CD, DVD, Blue Ray Disk

Lukas Experimente III Lampentypen, Energiesparlampe,

Die LED - das Licht der Zukunft

In Vorbereitung

Lukas Experimente IV

Solartechnologie







Luxus Forscherland

Das ganze Angebot:

1. Abenteuergeschichten & Experimentehefte

2. Kurse für Grundschullehrer und -lehrerinnen

3. Lukas-E-Bibliothek - freier Download aller Materialien

4. Lukas Forscherkisten - Leihmaterialien für Schulen

5. Lukas Forscherland – die Lichtwerkstatt des BMBF kommt auch in deine Stadt

www.lukasforscherland.de (www.optischetechnologien.de)

Ansprechpartner

Dr. Eckhard Heybrock VDI Technologiezentrum GmbH Tel. +49 (0) 211 6214 - 581



