

## Presstext

Strom ist heute aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken und wir nutzen ihn praktisch für alles. Ja, eigentlich geht kaum noch etwas ohne Elektrizität. Wir beleuchten Straßen und Räume, kochen auf Induktionsplatten, kühlen unsere Lebensmittel, surfen im Internet oder hören Musik ...

Aber was hat Strom eigentlich mit Magneten zu tun? Und wenn wir schon dabei sind: Was ist eigentlich Magnetismus? Und was hat das nun wieder alles mit Licht zu tun? Um all diesen und vielen anderen Fragen auf die Spur zu kommen, erklärt uns Professor Albert Einstein verständlich und anschaulich die ganze Welt der Elektrizität. Er beleuchtet beispielsweise, was geladene Teilchen sind, was elektrische Spannung ist, wie ein Magnetfeld funktioniert und daraus Elektrizität erzeugt werden kann, oder wie ein Elektromotor aufgebaut ist. Außerdem gibt es im Buch kleine Experimente und Bauanleitungen, um das Erlernete direkt selbst auszuprobieren.

Sheddad Kaid-Salah Ferrón & Eduard Altarriba erklären die komplexen Zusammenhänge auf verständliche und lustige Art und Weise, sodass kleine und große Forscher:innen lernen, welche physikalischen und chemischen Prozesse sich im Hintergrund abspielen und garantiert auch manch Erwachsenen noch ein Licht aufgeht.

**Sheddad Kaid-Salah Ferrón** begeistert sich für Wissenschaft und Physik. An der Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) studierte er letzteres und machte zusätzlich einen Abschluss in Pharmazie an der Universitat de Barcelona (UB). Leidenschaftlich bringt er Kindern Naturwissenschaften näher, während er sich weiter intensiv mit Physik und Astronomie beschäftigt. Als Verbindung daraus arbeitet er zurzeit an einigen Sachbüchern.

**Eduard Altarriba** ist Grafiker und Illustrator. Er leitet *Alabalà*, ein unabhängiges Studio mit Sitz in Barcelona, das Spiele, Ausstellungen, Animationen, Apps und Arbeitsbücher für Kinder erstellt, die praktisch und unterhaltsam sind.

Vom Autorenduo erschien bereits „Professor Albert und das Geheimnis der Quantenphysik“ (2019), „Professor Albert und das Abenteuer der Relativitätstheorie“ (2020) und „Professor Albert und das Rätsel des Universums“ (2021) bei Knesebeck.

**KNESEBECK**

Das besondere Buch



**Sheddad Kaid-Salah Ferrón & Eduard Altarriba (Ill.)**

## Professor Albert und die faszinierende Welt der Elektrizität

**Gebunden, 48 Seiten,  
durchgehend farbig illustriert  
aus dem Spanischen von Ebi Naumann  
Preis € 18,- [D] 18,50 [A]  
ISBN 978-3-95728-648-2  
Erscheinungstermin 21. Juli 2022  
Ab 8 Jahren**

Gerne senden wir Ihnen die Übersicht aller freigegebenen Pressebilder. Im Rahmen einer Rezension sind das Cover, ein Autor\*innenfoto sowie bis zu drei Illustrationen zum Abdruck freigegeben.