

Date d'édition : 02.05.2026

Ref : 204590

**Manuel pédagogique Science Kit Énergies
renouvelables, digital**



Partie destinée aux enseignants avec solutions et fiches de travail pour les élèves

- 34 expériences
- Environ 140 pages au format PDF
- Clé de produit pour la documentation en allemand/anglais/espagnol à utiliser en ligne dans LeyLab et hors ligne dans le Document Center
- Activation et sélection de la langue de la documentation via <https://register.leylab.de> nécessaires
- Téléchargement gratuit du Document Center et du pack littéraire possible, avec recherche par mot-clé et numéro de catalogue, mise à jour automatique via des mises à jour en ligne gratuites.

Thèmes :

Énergie solaire (13 expériences)

- Cellule solaire et circuits
- Mesure de la tension et de l'intensité
- Ombrage
- Courbes caractéristiques

Énergie éolienne (12 expériences)

- Vitesse du vent
- Direction du vent
- Nombre de pales
- Angle d'attaque
- Forme des pales

Pile à combustible réversible (9 expériences)

- Fonctionnement de l'électrolyseur et de la pile à combustible
- Utilisation de l'énergie éolienne et solaire
- Courbe caractéristique
- Constante de Faraday