Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 01.11.2026



Ref : 2066031

Pack de démarrage : Expériences

Kit d'expériences riche en moments de découverte.
20 unités d'enseignement avec des expériences en physique, chimie et biologie
Pour les classes de 5e à la 10e année
Comprend de la documentation numérique, des évaluations des risques et des fiches de travail rédigées dans un langage simple
Basé sur le modèle éprouvé de Riedenburg
Le kit de démarrage Startchancen est un ensemble d'expériences destinées à l'enseignement des sciences naturelles. Les expériences sont emballées individuellement dans des tiroirs et peuvent ainsi être rangées dans une armoire standard ventilée.
Les expériences ont été sélectionnées sur la base des programmes scolaires de physique et de sciences naturelles du premier cycle du secondaire. Le kit contient au total 29 expériences pour les élèves. Le nombre d'appareils est adapté de manière à ce que 5 groupes puissent expérimenter simultanément.
Toutes les expériences sont accompagnées d'instructions détaillées au format numérique (conformes à DemeK/BiSS) avec des remarques didactiques (partie enseignant et partie élève), des photos de l'expérience et une évaluation des risques.
Ces documents peuvent être consultés au format numérique à l'aide d'un code QR.

Thèmes des expériences
Force de frottement
Calibrage d'un thermomètre
Rayonnement thermique
Circuit électrique simple
Connexion en série
Connexion en parallèle
Mesure de la tension
Mesure de l'intensité du courant
Réfraction d'un rayon lumineux
Lentilles convergentes et divergentes
Couleurs spectrales
Modèles moléculaires
Séparation de mélanges de substances
Composants de l'air
Détection d'acides et de bases
Superabsorbant
Élément de Volta
Courbe d'apprentissage avec le labyrinthe digital
Le test de la vue

Date d'édition : 01.11.2026

La tache aveugle
Illusion d'optique
Les lunettes 3D
Images rémanentes colorées
Contraste des couleurs
Sens cutanés Chaleur et froid
Sens cutanés Sens du toucher
Sens cutanés Braille
Germination
Isolement de l'ADN à partir de tomates
Le kit contient des substances dangereuses. Certaines d'entre elles ne peuvent être conservées que dans une armoire à ventilation passive, par exemple l'armoire recommandée 206 600 (à commander séparément). Le stockage dans une autre armoire doit faire l'objet d'une autorisation séparée.

Contenu livré:
29 expériences, classées par tiroirs avec aide au rangement
Instructions détaillées pour chaque expérience avec photos des expériences
Accessoires nécessaires
Les marchandises dangereuses sont commandées et livrées séparément