

Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes

Florian Briant

Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes Florian Briant

Comment provoquer une tempête dans une bouteille ? Sauriez-vous allumer une ampoule sans la brancher, souffler une bulle géante ou bien extraire votre propre ADN ? Quel est le secret des couchesculottes ? Découvrez (ou redécouvrez) le plaisir de faire de la science, à travers 20 expériences ludiques et réalisables avec du matériel simple. A vous l'excitation du labo ! Manipulez, observez et interprétez les phénomènes les plus fous pour défier vos amis et aiguiser votre curiosité... Variées et originales, ces expériences sont aussi l'occasion de s'initier à la démarche scientifique et d'enfin comprendre des notions clés comme la pression, la poussée d'Archimède, le frottement, la capillarité, etc. Chaque expérience est expliquée en détail avec la plus grande clarté, et enrichie de références à l'histoire des sciences et aux applications les plus récentes. Des énigmes et de nouvelles idées d'expérience sont également proposées en complément. Un ouvrage indispensable pour les curieux de tout âge !

Téléchargez et lisez en ligne **Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes Florian Briant**

144 pages

Présentation de l'éditeur

Comment provoquer une tempête dans une bouteille ? Sauriez-vous allumer une ampoule sans la brancher, souffler une bulle géante ou bien extraire votre propre ADN ? Quel est le secret des couchesculottes

? Découvrez (ou redécouvrez) le plaisir de faire de la science, à travers 20 expériences ludiques et réalisables avec du matériel simple. À vous l'excitation du « labo » ! Manipulez, observez et interprétez les phénomènes les plus fous pour défier vos amis et aiguïser votre curiosité...

Variées et originales, ces expériences sont aussi l'occasion de s'initier à la démarche scientifique et d'enfin comprendre des notions clés comme la pression, la poussée d'Archimède, le frottement, la capillarité, etc. Chaque expérience est expliquée en détail avec la plus grande clarté, et enrichie de références à l'histoire des sciences et aux applications les plus récentes. Des énigmes et de nouvelles idées d'expérience sont également proposées en complément. Un ouvrage indispensable pour les curieux de tout âge !

Biographie de l'auteur
Agrégé de sciences physiques, diplômé de l'École des Mines de Nancy, Florian Briant est professeur de sciences physiques au Lycée Arago (Paris 12e). Il a également enseigné aux États-Unis, à l'École internationale de Boston où il s'est initié à une pédagogie plus libre, en organisant en particulier une « science fair » (foire des sciences durant laquelle les élèves présentent en public des projets menés pendant l'année).

Download and Read Online **Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes Florian Briant**
#0WBZHSTVRPC

Lire Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes par Florian Briant pour ebook en ligne Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes par Florian Briant Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes par Florian Briant à lire en ligne. Online Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes par Florian Briant ebook Téléchargement PDF Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes par Florian Briant Doc Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes par Florian Briant Mobipocket Faire léviter de l'eau et autres expériences ébouriffantes par Florian Briant EPub

0WBZHSTVRPC0WBZHSTVRPC0WBZHSTVRPC