

Kit experimental Air et Gaz



Avec ce kit les enfants découvriront l'air que nous respirons au quotidien. (6-10 ans).

Pouvant faire travailler 31 élèves.

Nous inspirons et expirons de l'air en permanence. La pression de l'air pèse sur nous. L'air est quelque chose de concret, de matériel. La plupart des jeunes élèves ne sont pas conscients de tout cela.

C'est pourquoi de nombreuses propriétés de l'air, qui leur semblent évidentes, doivent d'abord être rendues "douteuses" pour que les élèves puissent les reconnaître.

Le matériel proposé dans la mallette Air permet de réaliser de nombreuses expériences simples pour les élèves et garantit la réussite des expériences dans le cadre du travail en station. La technique de tous les jours, par exemple la pompe à air ou la valve, devient transparente. En outre, les enseignants peuvent faire des expériences de démonstration avec une montgolfière et un modèle de fusée.

Ces deux expériences sont spectaculaires et donnent lieu à de nombreuses discussions.