






Concours de vol de ballons



Objectif:	Un concours de vol de ballons est peut certainement être une expérience unique dans la vie scolaire d'un enfant. Le cours est diversifié d'une manière originale. En plus, les élèves apprennent qu'il y a des gaz plus légers que l'air.
Tâche:	<p>L'enseignant/e commence la leçon avec deux ballons dans la main. L'un est rempli d'air, l'autre rempli de gaz. L'enseignant/e demande aux élèves ce qu'il va probablement se passer lorsque les ballons seront lâchés.</p> <p>Après que les enfants aient exprimé leurs idées, les deux ballons sont lâchés. Tandis que l'un descend au sol, l'autre monte dans l'air. Les élèves expriment à nouveau leurs suppositions pourquoi c'est ainsi. L'objectif est que tous se rendent compte que le ballon montant est rempli d'un gaz plus léger que l'air.</p> <p>Comme surprise un concours de vol de ballon sera organisé avec la classe où on pourra éventuellement gagner des prix intéressants.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • ballons • cartes pour le concours de vol • hélium
	toute la classe
	45 minutes

Informations supplémentaires

-  Les ballons ainsi que les cartes pour le concours de vol peuvent être commandés sur le site web **www.ballon.ch**.
-  On trouve des informations et des idées avec les leçons pour le niveau intermédiaire. Pour l'hélium adressez-vous au prochain centre PanGas. Vous pouvez aussi y commander des ballons. Vous trouverez les adresses sous **www.pangas.ch**.
-  Avec les enfants particulièrement intéressés vous pourrez évoquer aussi plus étroitement le principe de la portance. Des informations et des idées à ce sujet se trouvent dans les leçons du degré supérieur.