



Teplovzdušný balón



Chvíľu počkajte, kým sa vzduch v balóne ohreje a balón vyletí nahor. Teplý vzduch má menšiu hustotu ako vzduch studený. Keď relatívna hustota balóna a vzduchu v ňom bude nižšia ako hustota okolitého vzduchu, balón vystúpi nahor.

Prvú verejnú demonštráciu teplovzdušného balóna predviedli bratia Montgolfierovci. Konala sa v Paríži, v júni 1783.

Ako teplovzdušný balón môžeme využiť aj igelitové vrecúško na odpadky, príp. igelitovú tašku alebo lampión šťastia. Vzduch v teplovzdušnom balóne vieme zohriať hriankovačom, fénom na vlasy a pod.

