

الهواء - إثبات وجود الهواء



يحيط بالكرة الأرضية غلاف جوي أو ما يسمى بالهواء يتكون من عديد الغازات ويمتدّ هذا الغلاف إلى عدة مئات من الكيلومترات فوق سطح الأرض وتقل كثافته بالارتفاع إلى درجة كبيرة.

ليس على القمر غلاف جوي مثل أرضنا (يعني لا وجود للهواء إطلاقاً). مما يجعله غير محمي من ضربات النيازك ويقايا المشعلت التي ترتطم به مكونة الحفر والأخاديد عليه ليس للهواء رائحة ولا طعم؛ ولا يمكننا رؤيته ونشعر بوجوده إذا كان متحركاً (الرياح: النسيم...)

أمثلة تبرهن وجود الهواء

شعورك بوجوده إذا حرّكت كتاباً بالقرب من وجهك.
عندما نركب سفينة شراعية نلاحظ أنه تندفع إلى الأمام أي أن هناك قوّة دافعت ليست بالآلية إنّما من الهواء المتحرك في نفس اتجاه السفينة.

