

Mechanik der Flüssigkeiten und Gase: **Der Luftdruck – Entdeckung und Erforschung (Fragen zum Video)**

Du siehst einen 15-minütigen Film! Beantworte die Fragen **stichpunktartig**! Arbeite **allein** (ohne Nachbarn)! Copyright © Frank Haberecht

- 1.) Wer hat sich mit dem Luftdruck beschäftigt?
- 2.) Welches Messgerät wurde von ihm entwickelt?
- 3.) a) Wo lebte der Entdecker des Luftdrucks?
- b) Welche Position hatte er in seiner Stadt?
- 4.) Worauf beruhen seine Erkenntnisse?
- 5.) a) Was war sein erster praktischer Versuch?
- b) Was macht er beim 2. Mal anders?
- c) Was erzeugt er mit seinem Versuch?
- d) Welche wichtige Erkenntnis gewinnt er so?
- 6.) Wie kann man noch ein Vakuum erzeugen?
-
- 7.) a) Was konnte man mit einer Quecksilbersäule messen?
- b) Wie nennt man ein solches Messgerät?
- c) Was kann man mit diesem Messgerät noch machen?
- 8.) Welche Waffe erfand G.?
- 9.) Nenne nun zum Schluss noch eine weitere, eigene Erkenntnis über den Luftdruck aus dem Film!
.....

Mechanik der Flüssigkeiten und Gase: **Der Luftdruck – Entdeckung und Erforschung (Fragen zum Video)**

Du siehst einen 15-minütigen Film! Beantworte die Fragen **stichpunktartig**! Arbeite **allein** (ohne Nachbarn)! Copyright © Frank Haberecht

- 1.) Wer hat sich mit dem Luftdruck beschäftigt?
- 2.) Welches Messgerät wurde von ihm entwickelt?
- 3.) a) Wo lebte der Entdecker des Luftdrucks?
- b) Welche Position hatte er in seiner Stadt?
- 4.) Worauf beruhen seine Erkenntnisse?
- 5.) a) Was war sein erster praktischer Versuch?
- b) Was macht er beim 2. Mal anders?
- c) Was erzeugt er mit seinem Versuch?
- d) Welche wichtige Erkenntnis gewinnt er so?
- 6.) Wie kann man noch ein Vakuum erzeugen?
-
- 7.) a) Was konnte man mit einer Quecksilbersäule messen?
- b) Wie nennt man ein solches Messgerät?
- c) Was kann man mit diesem Messgerät noch machen?
- 8.) Welche Waffe erfand G.?
- 9.) Nenne nun zum Schluss noch eine weitere, eigene Erkenntnis über den Luftdruck aus dem Film!
.....