

# Pratend Papier



**Doelgroep:** 6 t/m 8 jaar

**Benodigdheden:**

- 2 A4 papiertjes

**Duur:** 10 minuten

*Kan papier eigenlijk praten? Of geluid maken? In dit proefje ga je daarmee bezig. Je gaat ontdekken wat **luchtdruk** is, door met papier te spelen. Een professor die daar heel veel van wist, was Johann Bernoulli! Hij werkte en woonde in Groningen. Zijn zoon, Daniel, was net zo'n knappe kop als hij. Ben je er klaar voor?*

1. Leg de twee papiertjes op elkaar.
2. Pak ze vast aan de korte kant, met twee handen aan de hoekjes.
3. Hou je wijsvingers tussen de twee papiertjes.

Wat denk je dat er gebeurt als je nu tussen de papiertjes gaat blazen?

4. Blaas nu tussen de papiertjes door! Lekker hard!

Wat is er gebeurd?

Kan papier 'praten'?

Hoe komt dat?

*Kijk op de **antwoordkaart** voor de uitleg!*