



Popis:

Atmosférický tlak působí všemi směry.
Příklad toho, jak setrvačnost vzduchu udrží papír na místě po udeření do pravítka.

Kategorie:

Atmosférický tlak

Postup:

1. Pravítko položíme na stůl tak, aby přibližně jedna třetina přesahovala přes okraj stolu.
2. Pravítko ležící na stole přikryjeme listem papíru. (Papír nesmí být děravý.)
3. Papír dostatečně uhladíme, abychom vytlačili vzduch mezi papírem a stolem.
4. Lehce udeříme do volné části pravítka.
5. Pozorujeme, že papír zůstane na místě po udeření do pravítka díky setrvačnosti vzduchu.

Pomůcky:

pravítko