

## Žákovská cvičení Rovnováha

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1192051



**LAB**  
Gear



na stránku s  
pomůckou

7.142,40 Kč s DPH

31 jednoduchých pokusů na téma "rovnováha"

LabGear® kvalita

Žáci znají pojem "rovnováha" z jejich vnímání okolního prostředí. Tento pojem ze statiky je součástí zákonů rovnováhy ve fyzice. Tyto zákony lze používat v celé řadě situací. Díky této sadě žákovských cvičení pochopí žáci fyzikální pojem rovnováhy. Pomocí četných materiálů, s nimiž se snadno manipuluje, lze zkoumat vlastnosti statiky pevných látek a kapalin.

Pokusy lze provádět k následujícím tématům:

Co se rozumí pod pojmem síla.

Síly v akci.

Co se rozumí pod pojmem rovnováha.

Sčítání a rozklad sil.

Těžiště.

Třecí síly.

Jednoduché stroje.

Zákony páky.

Kladkostroje.

Nakloněná rovina.

Tlaky.

Síly v kapalinách.

Spojené trubky.

Jak funguje tlakoměr?

Atmosférický tlak.

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Žákovská cvičení Rovnováha

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 03.07.2024/DE1

Objednací číslo: 1192051

### Rozměry:

430 x 250 x 270 mm (šířka x hloubka x výška)

### Rozsah dodávky:

Stativový materiál, 1 nepravidelně tvarovaný kotouč, 10 závaží s háčkem (10 g), 3 závaží s drážkou (50 g), 1 nakloněná rovina, 1 jízdní vozík, 2 řemenice, 1 pružinová váha, 1 papírový úhelníkový kotouč, 1 tyč z PVC, 1 gumový míč, 1 tyčový magnet, 1 páka, 1 tlakový přístroj, 1 U trubkový manometr, 1 trychtýř, 1 odměrka, 1 kádinka (250 ml), 1 plastová stříkačka (100 ml), 1 zkumavka (180 x 20 mm), sada se dodává v plastovém kufru s návodem na provádění pokusů.

### CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

#### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)