

STATIVY

Pro mnohé pokusy z mechaniky je nutno použít stativ. Zjistil jsem, že musím mít hotové stojany pro případ, že je **TEĎ HNED NUTNĚ** potřebuji a jejich sestavováním ze stavebnice mi zabere příliš dlouhou část hodiny.

Stativy jsem vyrobil z dřevotřískového základu (desky 30x15 cm mi daroval kamarád truhlář jako odřezky). Svislá část je ze dvou tyček o průměru 10 mm, které jsem zkrátil na 80 cm (prodávají se dlouhé 100 cm, ale nevešly by se mi do polic). Horní část je z hranolku 30x15mm.

Do základu i do horního hranolku jsem provrtal patřičné otvory a vlepil do nich tyčky Herkulesem. Doporučuji vrtat vrtačkou ve stojanu, aby byly dodrženy pravé úhly.

K zavěšení slouží závitové háčky zajištěné maticemi.



stativ typu „rám“



„šibenice“

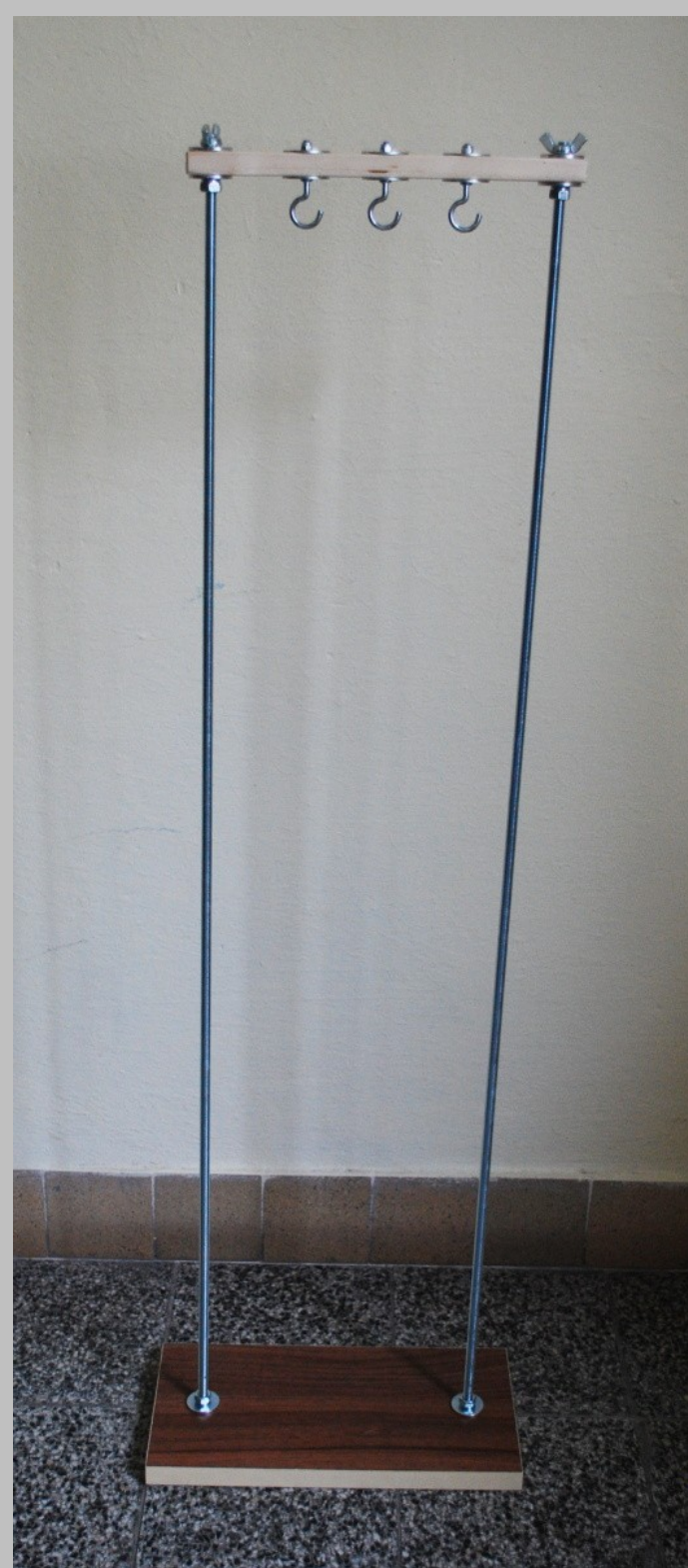






Se stativy jsem spokojen, mají stabilitu srovnatelnou s kovovými.

Pro kolegu jsem vyrobil skládací stativy. Od výše uvedených se liší tím, že mají místo dřevěných tyček ocelové závitové tyče M8 (k zakoupení v železářství). Na koncích tyčí jsou samozasticí matice zajišťující správnou vzdálenost horní a dolní desky. V dolní desce jsou osazeny narážecí matice, v horní jsou pouhé otvory, shora tyč zajišťují křídlové matice.



Tyče do dolní desky
stačí zašroubovat
rukou, v případě
potřeby dotáhnout
klíčem/kleštěmi.



