Torzní vlnostroj

Při příčném vlnění kmitají jednotlivé body kolmo na směr šíření vlny. Šíří-li se prostředím postupná vlna, výchylka závisí jak na místě tak na čase. Výchylka jednotlivých bodů u stojaté vlny závisí pouze na místě - vytvářejí se kmitny a uzly. Demonstrujeme na torzním vlnostroji, který tvoří řada torzních kyvadel upevněných na dvou pružných vláknech.