

Practicumcarrousel

Werkgroep 40

A. Topma

Eurofysica B.V.

Op de WND-conferentie werd door Eurofysica een werkgroep gegeven waar een carrousel-opstelling van diverse experimenten was te zien. Er waren bekende experimenten en enkele nieuwe experimenten te zien en uit te voeren, zoals de LED-golfbak, knopen en buiken in een staande veer, emissiespectrometer, Van der Graaff bandgenerator, constante van Planck met LED's, eenvoudige nevelkamer, Locktronics digitale techniek, Fischer-robot programmeren, videoanalyse en Yenka-simulatiesoftware.

Voor diegenen die de werkgroep gevolgd hebben, maar ook voor iedereen die graag de beschrijvingen van de experimenten wil hebben, staan de gebruikte voorschriften in de bijlagen onder de link "Experimenten, videometen en simulaties" onder de beschrijving van deze werkgroep in het werkgroepenoverzicht.

De video-meetbestanden kunnen worden geopend met Logger Pro, te downloaden als demo op <http://www.vernier.com/downloads/logger-pro-demo/>

De Yenka-simulatiebestanden kunnen worden geopend met Yenka, een 15 dagen versie gratis te downloaden op <http://www.yenka.com/nl/Downloads/>