Dossier: Grootheden en eenheden



Afbeelding 1. De meter.De historische platina-iridiumstaaf die vroeger de lengte van de meter bepaalde.

(Foto: National Institute of Standards and Technology.)

Grootheden en eenheden

Dit korte dossier bestaat uit twee artikelen.

In het eerste artikel wordt uitgelegd wat grootheden en eenheden precies zijn, en welke belangrijke rol ze in de natuurkunde spelen.

In het tweede artikel wordt een heel speciaal eenhedenstelsel behandeld: dat van de Planckeenheden. Deze eenheden spelen met name in de quantumzwaartekracht een cuciale rol.