

Windenergie en wiskunde, een win-win!  
Jan Vermeylen

Meer en meer scholen starten STEM-projecten op. Dit letterwoord staat voor Science, Technology, Engineering and Mathematics. Dus elk STEM-project moet ook wiskundige kennis en vaardigheden aanspreken. In deze workshop wordt de rijke wiskundige achtergrond van windenergie belicht en uitgewerkt in zowel praktische als theoretische oefeningen. Er komen wiskundige topics aan bod uit de eindtermen en leerplannen ASO en TSO van de tweede en derde graad. Ook het zinvol gebruik van ICT, zowel rekentoestellen als software, komt aan bod.