



KONINKLIJK

LGOG

samen de geschiedenis van LIMBURG ONTDEKKEN

LGOG Kring Ter Horst

Dhr. P.J.T. Vissers

Secretaris

T. 077-398.41.40

E. secretariaat@lgogterhorst.nl

UITNODIGING

Activiteit: *Lezing over "De wonderlijke wereld van het vermenigvuldigen"*

Wanneer: woensdag 12 december 2018 van 20.00 tot 22.00 uur

Locatie: De Leste Geulde, Noordsingel 75, Horst

Aan de leden van LGOG kring Ter Horst

Dames en heren,

Namens het bestuur van LGOG kring Ter Horst nodigen wij u voor onze derde lezing van het seizoen 2018/2019 op woensdag 12 december 2018. Deze avond geen onderwerp uit de kunstgeschiedenis, geen filosofisch onderwerp of boekbespreking, maar iets dat we allemaal al geleerd hebben op de lagere school: het vermenigvuldigen. De heer Smeets, leraar Wiskunde uit Weert, zal een boeiende lezing houden die hij als titel heeft gegeven:

De wonderlijke wereld van het vermenigvuldigen

De kiem van deze presentatie lag in een Roemeens klaslokaal (zie foto) met een authentiek krijtjesbord met heel, heel veel stof. Hij bezocht daar samen met een aantal collega's een school en kon het (op verzoek) niet laten een tiental minuutjes met getallen te "spelen".

De kern van zijn voordracht :

- Is rekenen voor de dommen?
- De geschiedenis van het vermenigvuldigen.
- Bijzonder en verrassend!

Hoe vermenigvuldigden de Babyloniërs, hoe ging dat in de Romeinse tijd, welke hulpmiddelen zijn in de loop der tijden ontwikkeld bij het rekenonderwijs? Als een soort "ambassadeur" van het getal belooft hij ons een avond vol nieuwe inzichten, een avond vol verrassende wendingen, een avond vol verbazing.

Natuurlijk gaat deze voordracht ook over getallen en hij kent de angst van velen daarvoor.

Het wordt nergens echt moeilijk op misschien één klein momentje na. Als u (nog) weet hoe u heeft leren vermenigvuldigen, als u (nog) weet dat $7^2 = 7 \times 7$ betekent, dan is deze voordracht voor u gemaakt.



Oh ja, nog even dit: de inleider stelt ons gerust, hij stelt geen persoonlijke vragen, u hoeft niet te rekenen, mag natuurlijk wel! Het enige dat U moet doen: genieten van deze avond!

De heer Leon Smeets (1950, Maastricht) volgde van 1963 – 1969 Gymnasium B te Maastricht, daarna van 1969 – 1974 een doctoraal studie Wis- en Natuurkunde aan de Universiteit van Nijmegen. Vervolgens was hij van 1974 tot 2013 leraar Wiskunde aan de Philips van Horne S.G. te Weert en is vanaf 2013 tot heden "Ambassadeur" van het getal.

Gaarne nodigen wij u uit om deze lezing bij te wonen op woensdag 12 december in zaal "De Leste Geulde" aan de Noordsingel 75 te Horst. Het aanvangstijdstip is 20.00 uur. De toegang voor leden van het LGOG is gratis, overige belangstellenden betalen drie euro.

Wij hopen u wederom te mogen begroeten,

met vriendelijke groet, namens het bestuur van het LGOG Kring Ter Horst,

Drs. M.P.G.M. van den Munckhof
Voorzitter LGOG Kring Ter Horst

Dhr. P.J. Vissers
Secretaris LGOG Kring Ter Horst

Volgende bijeenkomsten:

Vrijdag 28 december 2018: Kleine excursie naar het "Heemhuis" in Deurne

Woensdag 30 januari 2019: Lezing over "Leopold Haffmans" door de heer Ragdy v.d. Hoek