

Buitenschoolse activiteit ook in Landgraaf

# Wetenschapsclub wil techniek stimuleren



Raoul laat het vorkenbouwsel balanceren op een stokje.

Foto: Lenie Haarbosch-Toussaint

## LANDGRAAF

Om techniek binnen het onderwijs te promoten, biedt het Rijk basisschoolleerlingen sinds 2005 de mogelijkheid om buiten schooltijd op een speelse manier bezig te zijn met techniek. Onder de naam "Wetenschapsclub" wordt deze buitenschoolse activiteit verzorgd door medewerkers van een commercieel bureau met de naam 'Mad Science'.

De lessen vallen niet onder de verantwoordelijkheid van een school, maar het is wel de bedoeling dat de school een ruimte beschikbaar stelt, waarin de eigen leerlingen aan de Wetenschapsclub kunnen deelnemen. Onders kunnen hun kinderen uitsluitend rechtstreeks aanmelden bij Mad Science. Het lidmaatschapsgeld bedraagt 55 euro voor zes bijeenkomsten van een uur.

Openbare basisschool De Harlekijn in Schaesberg is één van de scholen in de regio Parkstad, die onderdak biedt aan de Wetenschapsclub. Drie jaar geleden heeft juf Francien (Nijhuis) de club in huis gehaald. Sinds dit jaar fungeert meester Tom (Peters) als gastheer. "De Wetenschapsclub loopt als een tierelier", zegt Tom. "We hebben dit schooljaar 40 leerlingen van

groep 3 tot en met 8 die mee doen. Dat betekent dat we twee clubs hebben. De eerste komt op donderdagmiddag van 15.15 tot 16.15 uur en de tweede van 16.30 tot 17.30 uur. Dat de leerlingen het heel leuk vinden, blijkt wel uit het feit dat ze zonder morren op school blijven (club 1) of er speciaal voor terugkomen (club 2)."

Op deze donderdagmiddag is het groepje van Myrthe, Demi, Lotte en Neele aanwezig; met hun zeven jaar de jongste deelnemers van club 1.

De medewerkster van Mad Science stelt zich voor. Al haar collega's krijgen een 'spannende' bijnaam toegewezen en de hare is 'Magische Monique'.

Magische Monique laat de kinderen kennis maken met de 'fundamentele krachten'. Ze legt uit wat dat zijn: Krachten dieer altijd al zijn geweest. Ter demonstratie wordt Raoul (12) voor de klas geroepen. "Spring eens omhoog tot aan het plafond", zegt Monique. Raoul doet zijn best, maar komt niet hoger dan 60 centimeter. Jammer, vindt Monique, maar Raoul kan bij de volgende sprong toch wel even in de lucht blijven hangen? Ook dat lukt niet. "Hoe kan dat nou?" vraagt Monique. "Omdat de grond aan hem trekt", zegt Nick (10) en

glunderend door de klas met het vorkenbouwsel, balancerend op een stokje. Het groepje van Myrthe worstelt met tien grote schroefbouten. Een bout moet met de kop naar links op tafel liggen. Dwars op de schroefdraad worden om en om acht bouten gelegd; vier met de kop links overstekend en vier rechts. Daar gaat overdwars een bout bovenop, met de kop naar rechts en dan kan het hele geval met twee wijsvingers worden opgetild ... om een plaatsje te krijgen op de kop van een in een plankje gedraaide schroefbout. Het lukte en de meiden stralen. Veel te snel is het wetenschapsuurtje voorbij. Gelukkig heeft Magische Monique aan het einde van de les voor ieder nog een thuispakketje. Vorige week was dat een identificeerkit waarmee de kinderen thuis vingerafdrukken, gebitsafdrukken en DNA-monsters konden nemen. Vandaag zit een zelfbouw piramide en een vogel in het pakketje. Als beide goed in elkaar zitten, kan de vogel, keurig aan zijn snavel balancerend, aan de piramide hangen. De juffen en meesters van De Harlekijn kunnen zich alvast verheugen: morgen is er weer genoeg gespreks- en demonstratiemateriaal voor in het kringgesprek.

Lenie Haarbosch-Toussaint

## AGENDA

### LANDGRAAF

WO 26 JAN om 17.00 uur vindt een **Op en Tafel Harteklop** plaats in de Ark, Op de Heugden 23 in Landgraaf, een plek voor ontmoeting en contact. Op het menu staan envtensiep en pannenkoeken. Opgave kan bij Welsun 045-5323636, elke werkdag tussen 9.00 en 17.00 uur

ZO 30 JAN om 14.30 uur speelt TG Svelkhuizen drie **eenaekters** van Tsjehov en één akter van de groep zelf in Theater Landgraaf, Kerkberg 4. Reserveren: info@theaterlandgraaf.nl

WO 2 FEB van 19.00 tot 21.00 uur houden verpleeghuis De Dormig en wijkzorgcentrum Dokter Calshof een **ontmoetingsavond** in 't Sijtjeplek' voor mensen met **dementie** en hun familieleden in verpleeghuis De Dormig, Op de Heugden 100 in Landgraaf.

ZO 6 FEB start de landelijke collectie van mensenrechtenorganisatie **Amnesty International**. Deze duurt tm 12 feb.

ZA 19 FEB Theater Landgraaf en Stichting Wereldmuziek in Limburg presenteren **Toereag Desert Blues: Kal Assouf (Mali-Niger)** in Theater Landgraaf Kerkberg 4. Aanvang 21.00 uur. Reserveren kan via 045-7850160 of reservering@swil.nl

### AMSTENRADE

WO 2 FEB komt dr. Rozeman, neuroloog in het ziekenhuis in Heerlen, naar het **Alzheimer Café Amsterrade**. Locatie: De Bron, de recreatiekamer van Zorgcentrum Elvira-Leontine, de Gijsselaar 10 te Amsterrade. De zaal is open vanaf 19.00 uur. De toegang is gratis. Aanmelden is niet nodig.

### BOCHOLTZ

ZO 30 JAN houdt gymnasieklavereniging Wilhelmina van 9.00 tot 16.00 uur een **rommelmarkt** in de Wilhelminazaal aan de Dr. Nolensstraat 9a te Bocholtz. Info: 045-5445363.

### BRUNSSUM

WO 26 JAN van 14.00 tot 16.00 uur houden Het Groene Kruis Brunssum en de Stichting Ouderenwelzijn Brunssum een **informatiemiddag** met lezing in d'r Brikke Oave, Lindeplein 5b in Brunssum. Aanmelden kan via 045-5253433.

WO 26 JAN van 17.00 tot 18.30 uur presenteert Marianne van den Oever haar **debuutboek** Stap voor stap... in de bibliotheek van Brunssum, Rumpenerstraat 147.

WO 26 JAN om 20.00 uur vindt de **ledenavond** plaats van de Christmaatsch, vrouwenbeweging Passage, afd. Brunssum/Heerlen in de Pelgrinskerk, Horizonstraat 73 te Brunssum. Mvr. M. Beckers, imago adviseur, zal een kleurenanalyse doen.

ZA 29 JAN van 11.00 tot 15.00 uur houdt Bazuinenkorps Jong Leven een **snuffelmarkt** in café De Burcht aan de Weënweg 16 in Brunssum. Info: 045-5268778.

MA 31 JAN van 14.00 tot 16.00 uur houdt het Steunpunt voor **Mantelzorgers** i.s.m. Rugges team en het Toon Hermans Huis Parkstad een bijeenkomst met als thema **nieuwe start**. Locatie: Brikke Oave, Lindeplein 5a.

ZA 5 FEB houdt voetbalvereniging SV Langeberg te Brunssum een **spokentocht** op de Brunssummerheide. Inschrijven kan vanaf 18.00 uur in de kantine, Hendrick Avercamp 1. Info 06-49636428.

## Goud



**LANDGRAAF - Piet van der Weide en Bep Franssen zijn 27 januari 1961 getrouwd in het toenmalige gemeentehuis in Schaesberg. Zij betrokken een bovenwoning op de Heugden 28. Hier werden Peter en Frans geboren. Helaas overleed Peter op 1 jarige leeftijd. In 1965 verhuisden ze naar de Aartshertogenstraat (vroeger Irenestraat) in de Kakert. In 1965 werd hun derde zoon Eddie geboren.**

**Inmiddels zijn de kinderen getrouwd en hebben Piet en Bep vijf kleinkinderen. Vorig jaar zijn Piet en Bep verhuisd naar de flat aan de Juliana van Stolbergstraat 63, nog altijd in de Kakert. Zaterdag 29 januari vieren zij het gouden huwelijkscafé Bacchus aan de Moltweg 54. Voor iedereen die hun wil feliciteren is een receptie van 18.00 tot 19.30 uur.**