

# Sterrenboognieuws 24 maart 2022

---

## Hoera, Mels is geboren



Afgelopen maandag is de baby van Juf Judith en Arjan geboren. Wij feliciteren Judith, Arjan en de broers en zussen van Mels van harte met de geboorte van hun zoon en broertje. We wensen hen heel veel geluk, gezondheid en gezelligheid met elkaar. Aanstaande maandagmiddag gaan de kinderen van groep 7 bij Judith en Mels op kraambezoek.



---

## Leren van elkaar dag

Afgelopen dinsdag hebben we als team een leren van elkaar dag gehad. In de ochtend hebben de leerkrachten in duo's van verschillende bouwen bij elkaar een les geobserveerd. In de middag was er ruimte om samen in gesprek te gaan over de les die ze gezien hebben. We hebben elkaar tips en tops gegeven, die we in de komende periode meenemen naar de praktijk. Collega's waren erg enthousiast om in een andere bouw te kijken. We hebben een mooie doorgaande lijn van groep 1 t/m 8 gezien ten aanzien van de instructie. Het was voor ons allemaal een inspirerende dag met een mooie opbrengst.

---

## Thema-ouder- avond

Gisteravond heeft Laurens Veltman ons meegenomen in de digitale wereld. We hebben gehoord welke invloed digitaal gedrag heeft op onze hersenen en hoe we met onze kinderen in contact kunnen blijven, wanneer ze zich dreigen te verliezen in de online wereld. Het was een zeer geslaagde avond, bezocht door ongeveer 50 ouders! Fijn dat jullie er allemaal waren en dat we elkaar weer fysiek konden ontmoeten in de school. Via deze weg wil ik de ouderraad bedanken voor de goede organisatie van deze avond en bedank ik Laurens voor zijn heldere en voor velen van ons herkenbare verhaal.

---

## Zelftesten

In de afgelopen periode kregen alle leerlingen van groep 6 t/m 8, elke woensdag 2 zelftesten mee naar huis. Met het verdwijnen van de meeste coronamaatregelen is het testen geen dringend advies meer. Daarom delen we de zelftesten niet meer wekelijks uit. Wanneer je toch een zelftest bij je kind wilt afnemen, laat het dan weten via de parro app. De leerkracht zorgt dan dat je kind een zelftest mee naar huis krijgt.

---

## Doelgericht buiten bewegen

In het SBN van 10 februari heb ik jullie geïnformeerd over onze pilot, waarin we ons bewegingsaanbod voor de groepen 6, 7 en 8 gaan uitbreiden op de vrijdagmiddag. Denken jullie er aan dat de kinderen dan schoenen en kleding dragen, waarin ze gemakkelijk kunnen bewegen.

---

---

## Bericht van de Ouderraad

Beste ouders,

Namens de ouderraad zetten wij graag per ingang van het nieuwe schooljaar de volgende vacatures uit:

### Secretaris:

Als secretaris zorg je samen met de voorzitter voor de agenda. Je notuleert tijdens de vergaderingen en zorgt dat de secretariële lijsten jaarlijks aangepast worden voor het nieuwe schooljaar.

Ik heb 8 jaar lang met plezier de rol van secretaris op me genomen.

Het is leuk en gezellig om bij de vergaderingen aanwezig te zijn. Je voelt je betrokken bij de basisschool van je kind(eren) en je leert nieuwe ouders kennen.

Het is zeker een aanrader! Heb je vragen over de rol van secretaris? Mail gerust

Groeten Marriele Ars

([marriele52@gmail.com](mailto:marriele52@gmail.com))

### Voorzitter:

We vergaderen 6 keer per schooljaar gemiddeld zo'n anderhalf uur per vergadering.

Als voorzitter leid je deze vergaderingen en bereid je de agenda voor samen met de secretaris.

Tijdens vergaderingen stem je met de ouderraad het verloop af van alle activiteiten die de ouderraad organiseert.

Daarnaast ben je het eerste aanspreekpunt wanneer ouders/het team/of derden overige OR gerelateerde vragen hebben.

Ik heb de afgelopen jaren met veel plezier de voorzittersrol op me genomen. Het was voor mij een mooie manier om dicht betrokken te blijven bij het reilen en zeilen van onze mooie basisschool.

Heb je interesse? Of wil je er graag meer over weten? Bel gerust: 06-12814422

Groeten Anne Groot Zevert



---

Bericht van de Medezeggenschapsraad (zie ook de bijlage)

# MR verkiezingen

## 12 mei 2022

**de Sterrenboog**  
Basisschool Beltrum



# MR

## Leden gezocht

Opgeven kan (nog) tot 15 april

---

### **Rots & Water Weerbaarheidstraining voor leerling van groep 5 t/m 8**

Het Preventie Platform Jeugd organiseert in april een weerbaarheidstraining Rots & Water in Borculo.

Donderdag 14 april 2022 Rots & Water Weerbaarheidstraining voor Kinderen (groep 5 – 8)  
Rots & Water is een weerbaarheidstraining voor jongens en meisjes in het basisonderwijs. Rots & Water heeft als doel het verbeteren van zelfbeheersing, zelfreflectie en zelfvertrouwen en tegelijkertijd het verbeteren van communicatieve en sociale vaardigheden. Daarnaast zijn preventie van geweld en het maken van eigen keuzes belangrijke leerthema's.

Deze training start op donderdag 14 april a.s. om 15.00 uur in Sportzaal Noord, Heer Rudolfstraat 5 in Borculo en bestaat uit 8 wekelijkse bijeenkomsten van 1 uur.

De Rots & Water training is voor kinderen uit de gemeente Aalten, Berkelland, Oost Gelre en Winterswijk. Voor meer informatie zie bijgevoegde flyer. Aanmelden graag vóór 7 april a.s. via deze link: <https://preventieplatformjeugd.nl/rots-water>

---

---

## Project ENERGIE

*Alles in 1 groep 5 t/m 8*

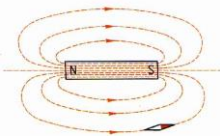
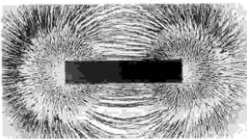
**Energie, we kunnen niet zonder. Het begint al met ons eigen lijf. De energie, die we uit ons voedsel halen, houdt ons warm en geeft ons kracht om van alles te doen. Schrijven, schilderen of schaatsen, energie geeft ons vleugels. Energie is ook de wereld van uitvindingen. Wat mensen vroeger met de hand moesten doen, daar zijn nu machines voor. De energie voor die machines halen we uit brandstoffen. We ontdekken het in dit project met power!**

### Week 1 Mens en dier

Als het zonnetje maar schijnt. De zon maakt ons vrolijk. Maar wist je dat de zon nog veel meer doet? Zij is de bron van alle energie. Dankzij de zon groeien er planten. Zo komen mensen en dieren aan hun voedsel. Het voedsel verbrandt in ons lichaam en dat geeft energie. We nemen een kijkje bij de Inuït (Eskimo's) die van zeerobben leven. Het vet van rob brengt licht en warmte in de wereld van sneeuw en ijs. Met kleren beschermen (isoleren) we ons lijf tegen kou. Door huizen te isoleren sparen we energie. We openen het project met het maken van een kettingreactie.



### Week 2 Elektriciteit



Eerst bekijken we een interessante film over elektriciteit. 150 jaar terug ontdekte men hoe je stroom kon maken. Nu kunnen we niet meer zonder. Duizend en een dingen werken op elektriciteit. Maar pas er wel mee op, want stroom kan gevaarlijk zijn. Gelukkig kunnen wij op een veilige manier ontdekken hoe het werkt, met proefjes uit onze projectkist. We werken ook met magneten. Magneten en elektriciteit hebben veel met elkaar te maken. We ontdekken het geheim van een fietsdynamo. En dat van de sidderaal die stroomstoten afgeeft.



### Week 3 Fossiele brandstoffen



We stappen rond op een boorplatform op zee. Wie weet wat modderkijkers zijn? Kijk maar goed naar de film. Hoe een jaknikker werkt of wat turf is zien we op de computerclips van deze week. Aardolie, aardgas en steenkool zijn fossiele brandstoffen. Fossielen zijn versteende resten van planten en dieren. Aardolie en aardgas zijn ontstaan uit ontelbaar veel dode zeediertjes. Steenkolen uit dikke lagen planten en bomen, heel veel jaren geleden. Pijpleidingen en tankschepen vervoeren olie en gas. Soms gebeurt er een ramp met zo'n reuzentanker, zoals in 1989 met de Exxon Valdez. Er is weer genoeg Engels te leren bij dit project met power: oil, fuel, drums, coal, pipeline, and so on.

#### Week 4 Kernenergie en bio-energie

Energie halen uit planten die nu groeien kan ook. Uit palmen, maïs of koolzaad halen we olie die we mengen met benzine voor auto's. Bio-gas komt uit plantenresten, houtsnippers en mest. Het filmpje laat zien dat een koe 12 emmers gras eet en daarvan 6 weer uitpoept als mest. Die mest komt goed van pas als voeding voor andere planten, we kunnen er ook bio-gas uit halen.

Ook met kernenergie kunnen we elektriciteit maken. Veel mensen zijn daar huiverig voor. Ze denken aan de ramp in Tsjernobyl. We lezen het trieste verhaal en bekijken de foto's van de ontplofte kerncentrale. De radioactieve straling kan mensen zo ziek maken dat ze doodgaan. Hetzelfde doet een kernbom (atoombom).



#### Week 5 Water, wind, zon en aarde

Oei, wat hoog zo'n windturbine van 43 meter! De film toont ons een heleboel molens die samen genoeg stroom maken voor een flinke stad. Het is schone stroom. Net als de stroom van zonnepanelen. Mooi toch! We bewonderen een auto die op zonne-energie rijdt.

Samen met André van Duin zingen we het vrolijke lied 'Als de zon schijnt'. Bekijk de foto's van de Spaanse windmolens in het boek maar eens goed. Een rare ridder (Don Quichot is zijn naam) ging ertegen vechten. Hij dacht dat het reuzen waren die hij moest verslaan.



#### Wat gaan we doen met groep 5 t/m 8?

- We gaan vier keer groepsdoorbrekend werken tijdens dit project. Daarbij gaan we apparaten uit elkaar halen, een zon schilderen, een olieraffinaderij natekenen en foto's maken van energie.
- Vijf weken lang gaan we proefjes doen in ons proefjeslokaal. Deze proefjes hebben te maken met waterenergie, luchtdruk, zonne-energie, magnetisme, biogas, elektriciteit en nog veel meer.
- We gaan een kijkje nemen bij de bio-vergister van Groot Zevert.
- Barend Wassink komt een gastles geven over zonne-energie.

#### Afsluiting project: kom je ook?

Op vrijdag 13 mei is de afsluiting van het project. We willen de ouders van groep 5 t/m 8 van harte uitnodigen om deze middag te komen kijken van 13.00-14.00. De kinderen zullen proefjes voorbereiden en deze tijdens de proefjestentoonstelling laten zien. Natuurlijk is er ook tijd om samen met je eigen kind rond te lopen en naar proefjes te kijken van andere leerlingen.

---

#### Gezocht: veel oude elektrische apparaten!

In het kader van het thema Energie gaan we apparaten uit elkaar halen, bekijken en natekenen. Hiervoor hebben we veel oude apparaten nodig die niet meer terug hoeven! Bovendien moeten ze wel open gemaakt kunnen worden.

Welke apparaten zijn **wel geschikt**? Mixer, (wekker)radio, stofzuiger, cassetterecorder, computermuis, toetsenbord, enz.

Welke apparaten zijn **niet geschikt**? Apparaten met accu's of andere giftige stoffen, zoals: mobiele telefoon, elektrische tandenborstel, beelscherm, enz.

Graag stekkers, accu's en/of batterijen thuis verwijderen!

Apparaten kunnen vanaf nu meegenomen worden en neergezet worden in het lege lokaal tussen groep 4/5 en groep 7. Elke woensdag gaat hier een groep kinderen mee aan de slag!

**Extra schroevendraaiers en kniptangen** zijn heel erg welkom! Deze gaan naderhand natuurlijk weer mee naar huis. De kinderen kunnen het gereedschap meenemen als ze zelf aan de beurt zijn. Dit horen ze op tijd van de eigen leerkracht.

---

#### **Hoe werkt het? Groep 4**

Volgende week start ons nieuwe thema van Alles-in-1: Hoe werkt het? Dit is een thema in het domein techniek. We leren wat techniek is, over hefboomen, katrollen, veren, tandwielen en over technische beroepen als loodgieter, automonteur, bouwvakker en ontwerper. Maar ook leren we over de fiets en de brandweer. We leren onderzoeksvragen stellen. Ook kijken we samen naar bouwen en gebouwen en we leren over uitvinders en uitvindingen die ons leven hebben veranderd.

---

#### **Data op een rij**

28 maart: MR vergadering  
14 april: kerkviering 13.30  
18 April: Pasen (vrij)  
20 en 21 april: cito groep 8  
22 april: Koningsspelen  
25 april t/m 6 mei: Meivakantie  
13 mei: Afsluiting project Energie 13.00-14.00 (voor ouders groep 5 t/m 8)  
25 mei: Studiedag leerlingen vrijdag  
26 en 27 mei: Hemelvaart vrij  
30 mei: MR vergadering  
6 t/m 10 juni: Pinkstervakantie  
17 juni: Sterrenboogfeest  
20 juni: Schoolreisje  
23 juni: MR vergadering  
24 juni: Rapport  
27 en 30 juni: ouder-kindgesprekken  
28 juni: doordraaiochtend  
4 juli: Afscheidsavond  
8 juli 12.15 Zomervakantie

---

#### **Bijlage:**

Verkiezingen MR

Kledingbeurs Omama's

Flyer Rots & Water Weerbaarheidstraining voor Kinderen (groep 5 – 8) (start donderdag 14 april)