

Klein leven, grote impact

Microben bepalen onze wereld

DSM presenteert de ARTIS-Micropia experience

GRATIS bezoek ter gelegenheid
van 150 jaar Gist in Delft



ARTIS MICROPIA

Ontdek je onzichtbare toekomst

Microben zijn onmisbaar in het dagelijks leven. Ze houden je gezond en maken ontelbaar veel alledaagse producten. En ze worden alleen maar belangrijker.

Onze toekomst zit vol uitdagingen, zoals klimaatverandering, een groeiende wereldbevolking en een tekort aan grondstoffen. In de zoektocht naar duurzame oplossingen spelen microben een steeds grotere rol. Wil je weten hoe? DSM presenteert de ARTIS-Microopia experience 'Klein leven, grote impact' in Delft, en nodigt je samen met je klas uit voor een gratis bezoek.



Gist is het werkpaard van de biotechnologie. Met behulp van deze eencellige schimmel worden allerlei producten gemaakt zoals brood, bier, wijn en zuivel. Speel tijdens de tentoonstelling het speciaal ontwikkelde spel.

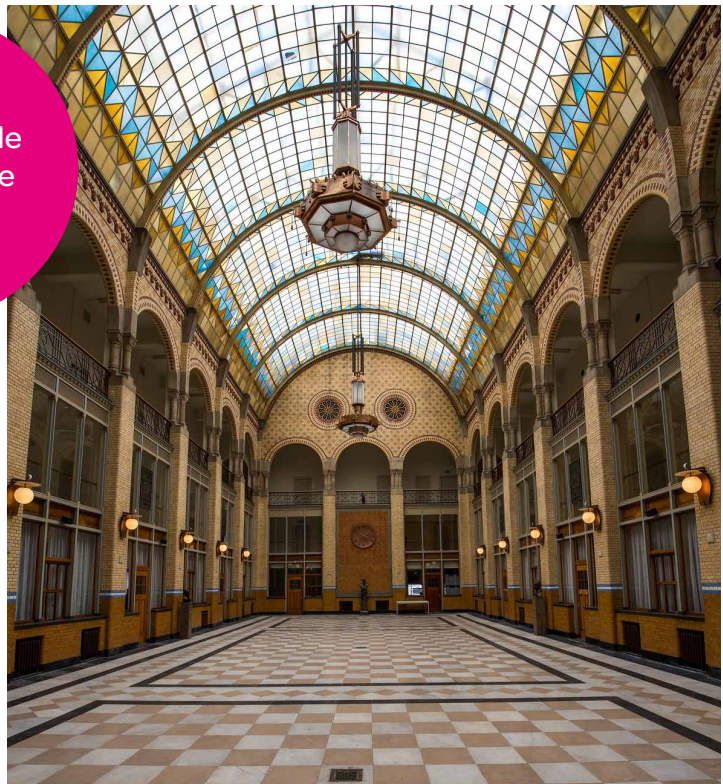
150 jaar productie en ontwikkeling op basis van biotechnologie

Wat hebben bakersgist, alcohol, penicilline, Calvé Pindakaas, smaakstoffen, voedingsingrediënten, enzymen voor in de Biotex of om biobrandstof te maken met elkaar gemeen?

Het zijn allemaal producten die zijn ontwikkeld en/of geproduceerd in Delft, waar in 1869 Nederlandsche Gist- & Spiritusfabriek werd gevestigd, wat later Gist-Brocades werd en sinds 1998 onderdeel is van DSM.

Maak kennis met oprichter Jacques van Marken en zijn vrouw Agneta en leer hoe het bedrijf al 150 jaar een grote rol speelt in het produceren van betekenisvolle innovaties voor voeding, milieu en gezondheid.

Kijk en
luister naar de
fascinerende
verhalen!



Boek nu

Laat je leerlingen kennis maken met de wereld van microben en de herkomst van Gist. Plan je bezoek op www.150jaarGist.nl, en maak kosteloos gebruik van les- en achtergrondmateriaal voor zowel basis (vanaf groep 7) als voortgezet onderwijs.



De ARTIS-Micropia experience en historische tentoonstelling zijn voor scholen op afspraak te bezoeken en bieden:

- Gratis les- en achtergrondmateriaal
- Aanwezige studentenbegeleiding
- Goede bereikbaarheid met OV (tram 1 en 19/halte Nieuwe Plantage)

Open van 12 september t/m 14 december, donderdag, vrijdag en zaterdag 10.30-16.30 uur. Wateringseweg 1, 2611 XT Delft.

**BOEK HET
BEZOEK MET JE
KLAS OP
www.150jaarGist.nl**