



Het verbod op mosballen

Kuddes mosballen zwerven op mysterieuze wijze samen over de Noordpool. In 2021 werden ze verboden.

Een wetenschapper hoopt dat "*toekomstige generaties op een dag deze grote mysteries zullen oplossen*".

Afgedrukt op 16 december 2024



GGO debat
Een kritische kijk op eugenetica

Inhoudsopgave (TOC)

1. Voorwoord

🤪 Verboden vanwege het in twijfel trekken van gevoelige onderwerpen

2. Mosballen verboden

🐛 Oekraïens weekdier

2.1. ❄️ Kuddes mosballen zwerven op mysterieuze wijze samen over de Noordpool

2.2. 📺 Verbod op mosballen op YouTube

3. Mosballen als huisdier

3.1. 😊 "Mosbollen hebben een goede verzorging nodig"

4. Mosballen bewegen rond rotsen

5. Plantenintelligentie

👨‍🎓 Filosoof Michael Marder: "planten hebben gevoel"

Het verbod op mosballen

Als moraliteitsfilosoof en decennialang verdediger van 🦋 de vrije wil heb ik in februari 2022 GMOdebate.org opgericht om dieren en planten te verdedigen tegen eugenetica.



Door de jaren heen ben ik vaak verbannen omdat ik gevoelige onderwerpen in twijfel trok, zoals de oerknaltheorie of [het bewustzijn van planten](#).

Alsof het 'iets' was, bereikten deze verbanningen ook mijn zakelijke en privéleven, met als voorbeeld een [WordPress plug-inverbod](#) mysterie.

In februari 2021 plaatste ik [een bericht](#) op Houzz.com om aandacht te vragen voor het idee dat planten levende wezens zijn waarvoor het begrip 'geluk' van toepassing zou kunnen zijn. Aanleiding voor de post was een nieuwsbericht over de ontdekking van mosbollen die in kuddes over het ijs op de Noordpool bewogen.

Later die maand luidde een dierenwinkel in de staat Washington alarm over een klein Oekraïens weekdier dat op een mosbal was gevonden. Kort daarna ging het verbod op mosballen viraal op YouTube.

Waarschijnlijk toeval, ondanks het spoor van 'verbanningen' dat ik te verduren kreeg, zoals een mysterieuze [Verbod op WordPress-plug-ins](#), of een [Space.com verbod](#), maar toch een kans om aandacht te vragen voor mosballen en plantenintelligentie.



Search Discussions, Photos, Products & More...



Cute Moss Balls roam the North Pole ice together

plant | 10 months ago | last modified: 10 months ago

This topic is intended to provide a perspective on plants and a hint that it may be applicable to discover what it takes to make plants happy when using them as house decoration.

Kuddes mosballen zwerven op mysterieuze wijze samen over de Noordpool

Gletsjermuizen (mosballen) leven op het ijs en bewegen door te rollen. Wetenschappers hebben onlangs ontdekt dat ze zich in kuddes over het ijs voortbewegen.

Het mos wordt niet voortgestuwd door een helling, de wind of de zon, maar de groep beweegt synchroon.

De gletsjermosballen bewegen samen over het ijs. Bartholomaeus vergelijkt dit met een school vissen of een zwerm vogels.

Bartholomaeus zei dat hij hoopt dat toekomstige generaties op een dag “deze grote mysteries zullen oplossen”.

Bronnen: [Smithsonian Magazine](#) | [Phys.org](#)



A screenshot of a YouTube search results page for the query "moss ball". The page shows a list of four video results. The left sidebar contains navigation options like Home, Explore, Subscriptions, Library, and History. The main content area displays video thumbnails with titles, view counts, and upload dates. The first video is "Moss Balls Getting Banned? What You NEED To Know" by AQUAPROS. The second is "I'm DESTROYING my MARIMO BALLS. Here's why..." by Tank Tested. The third is "Hidden Danger in Moss Balls | Destroying my Marimo Moss Balls *REUPLOAD*" by Harli G. The fourth is "MOSS BALLS ARE DESTROYING THE ECOSYSTEM! WHY YOU NEED TO DESTROY YOURS" by Tyler Ruggie. The thumbnails feature various elements like "YOU ARE BANNED" signs, biohazard symbols, and text overlays.



moss ball ban



People also ask

Are moss balls illegal now? ^

These moss ball shipments have been coming from Ukraine, which is native habitat for zebra mussels, according to Wesley Daniel, a fisheries biologist with the U.S. Geological Survey. **It is illegal to own, sell or distribute live zebra mussels in the U.S.** 12 Mar 2021

Mosballen als huisdier

Mosballen worden door mensen over de hele wereld als huisdier gehouden.

▶ <https://mossballpets.com/>

▶ <https://ballsofmoss.com/>

Een advies met betrekking tot het onderhoud van een mosbal:

Doorweekte mosballen bewegen op en neer door het aquarium. Onthoud dat het een levend organisme is en reageert op signalen uit de omgeving. We raden u aan uw onderzoek te doen om adequate zorg te bieden en ook een plaats in uw huis te kiezen voordat u daadwerkelijk de aankoop doet.

De beweging van de mosballen over het ijs op de Noordpool is ook een indicatie van intelligentie:

“De hele kolonie mosballen, deze hele groep, beweegt met ongeveer dezelfde snelheden en in dezelfde richting”, vertelt Bartholomaeus aan NPR. “Die snelheden en richtingen kunnen in de loop van weken veranderen.”

Hij legt uit dat de kudde van 30 mosballen die ze observeerden eerst langzaam naar het zuiden bewoog voordat ze naar het westen accelereerde en vervolgens snelheid verloor. De nieuwe gegevens laten zien dat de mosballen niet willekeurig bewegen, maar de onderzoekers konden nog niet afleiden wat hen drijft.

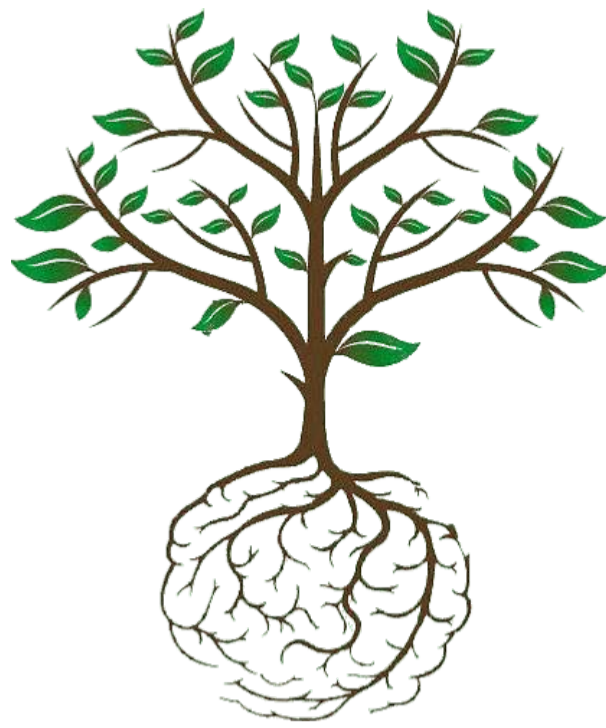
De gletsjermosballen volgden geen patroon dat de onderzoekers controleerden. Het mos rolde niet van een helling af, werd niet voortgeduwd door de wind en volgde niet de zon.

Bron: *Smithsonian Magazine*

Mosballen bewegen rond rotsen

Er zijn kleine en grote ballen die dezelfde snelheid weten te behouden. Dit omvat het oprollen van heuvels en rond rotsen en obstakels.





HOOFDSTUK 5.

Plantenintelligentie

Recente wetenschappelijke ontdekkingen tonen aan dat het wortelstelsel van planten veel neurotransmitters bevat die ook in het menselijk brein aanwezig zijn, waaronder dopamine, noradrenaline, serotonine en histamine.

De ontdekkingen geven verder aan dat het wortelstelsel van planten vele miljarden cellen kan laten groeien aan de uiteinden van de wortels die op dezelfde manier functioneren als hersenneuronen. Voor sommige planten zou dit resulteren in een aantal neuronen die wedijveren met die van het menselijk brein.

(2010) Recent verrassende overeenkomsten tussen plantencellen en neuronen

Bron: ncbi.nlm.nih.gov

(2014) Nieuw onderzoek naar plantintelligentie kan voor altijd veranderen hoe je over planten denkt

Hoe planten voelen en reageren is nog enigszins onbekend. Planten hebben een systeem voor het verzenden van elektrische signalen en produceren zelfs neurotransmitters, zoals dopamine, serotonine en andere chemicaliën die het menselijk brein gebruikt om signalen te verzenden.

Bron: [TheWorld.org](https://theworld.org)

(2015) Onderzoek toont aan dat planten sentient zijn

Planten houden zich niet alleen bezig met neuronachtige activiteit en beweging, ze maken wiskundige berekeningen, zien ons en, net als dieren die altruïstisch handelen, tonen ze vriendelijkheid jegens hun familieleden.

Bron: [Goede natuurreizen](#) | [De Vereniging voor Plantenneurobiologie](#) | [De Vereniging voor signalering en gedrag van planten](#)

(2015) Planten signaleren stress zoals dieren dat doen: met neurotransmitters

Bron: [ZME Science](#)

(2019) Planten 'schreeuwen' bij stress

Bron: [Live Science](#)

(2017) Planten kunnen zien, horen en ruiken – en reageren

Planten zijn volgens professor Jack C. Schultz "gewoon heel trage dieren".

Dit is geen misverstand over de basisbiologie. Schultz is een professor in de afdeling Plantenwetenschappen aan de Universiteit van Missouri in Columbia, en heeft vier decennia besteed aan het onderzoeken van de interacties tussen planten en insecten. Hij kent zijn zaken.

Bron: [BBC](#)

(2019) 🌸 Bloemen praten met dieren – en mensen beginnen net te luisteren

Wetenschappers geloven steeds vaker dat bomen en planten met elkaar, verschillende levende wezens en de omgeving communiceren.

Bron: [Quartz](#)



Filosoof: Planten zijn levende wezens die met respect behandeld moeten worden

Zijn bewering dat een plant een bewust "intelligent, sociaal, complex wezen" is, wordt door sommige biologen bestreden, maar een sterkere reactie is gekomen van dierenrechtenactivisten en veganisten die vrezen dat hun zaak wordt ondermijnd door de uitbreiding van een plicht tot respect voor planten.

Bron: [Irish Times](#) | Boek: [Plantendenken: een filosofie van het plantaardige leven](#) | [michaelmarder.org](#) (hoogleraar)

Afgedrukt op 16 december 2024



GGO debat

Een kritische kijk op eugenetica

© 2024 Philosophical Ventures Inc.