



이끼 공 금지

이끼몽치 무리가 신비롭게 북극을 돌아다닙니다. 2021년에는 금지되었습니다.

한 과학자는 *미래 세대가 언젠가 이 엄청난 미스터리를 밝혀낼 수 있기를* 바라고 있습니다.


December 16, 2024에 인쇄됨



GMO 논쟁
우생학에 대한 비판적 관점

목차(TOC)


1. 머리말

 민감한 주제에 대한 질문 금지

2. 이끼 공 금지

 우크라이나 연체동물

2.1.  신비롭게 함께 북극을 배회하는 이끼 뭉치 떼

2.2.  유튜브에서 이끼 공 금지

3. 이끼 공 Pet 역

3.1.  이끼 공은 좋은 관리가 필요합니다

4. 바위 주위를 움직이는 이끼 공

5. 식물지능

 철학자 Michael Marder: 식물에는 지각이 있습니다

이끼 공 금지

도 덕 철학자이자 수십 년간 🦋 자유 의지를 옹호해 온 저는 우생학으로부터 동물과 식물을 보호하기 위해 2022년 2월에 GMOdebate.org 를 설립했습니다.



수년에 걸쳐 저는 빅뱅 이론이나 **식물의 감각** 과 같은 민감한 주제에 대한 질문으로 인해 자주 차단당했습니다.

마치 무슨 일이라도 일어난 것처럼, 이러한 추방은 나의 사업과 사생활에도 영향을 미쳤습니다. 예를 들어 **WordPress 플러그인 금지** 미스터리가 있습니다.

2021년 2월 나는 식물이 '행복'이라는 개념이 적용될 수 있는 살아있는 생물이 라는 생각에 관심을 요청하기 위해 Houzz.com에 **메시지**를 올렸습니다. 이 게시물의 동기는 북극의 얼음 위를 무리지어 이동하는 이끼 공이 발견되었다는 뉴스 기사였습니다.

그 달 말, 워싱턴 주의 한 애완동물 가게는 이끼 뭉치에서 발견된 작은 우크라이나 연체동물에 대해 경보를 올렸습니다. 얼마 지나지 않아 이끼 공 금지가 YouTube에서 입소문을 냈습니다.

신비한 **워드프레스 플러그인 금지** 또는 **Space.com** 차단와 같은 '추방'의 흔적에도 불구하고 우연일 가능성이 높지만 여전히 이끼 공과 식물 지능에 관심을 기울일 수 있는 기회입니다.



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.



신비롭게 함께 북극을 배회하는 이끼 뭉치 떼

빙하 쥐(이끼 공)는 얼음 위에서 살며 굴러 움직입니다. 과학자들은 최근 그들이 얼음을 가로질러 무리를 지어 움직인다는 것을 발견했습니다.

이끼는 경사, 바람, 태양에 의해 추진되지 않지만 그룹은 동기화되어 움직입니다.

빙하 이끼 공은 얼음을 가로질러 함께 움직입니다. Bartholomaeus는 이것을 물고기 떼나 새 떼에 비유합니다.

Bartholomaeus는 미래 세대가 언젠가는 "이 위대한 신비를 밝혀낼 것"이라고 말했습니다.

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

YouTube × 🔍 🗣️ ☰ ⋮ SIGN IN

FILTERS

Home

Explore

Subscriptions

Library

History

Sign in to like videos, comment, and subscribe.

SIGN IN


BEST OF YOUTUBE

- Music
- Sports
- Gaming
- Movies & Shows
- News
- Live
- 360° Video

Browse channels

MORE FROM YOUTUBE


- YouTube Premium
- Live



Moss Balls Getting Banned? What You NEED To Know
134K views · 7 months ago

AQUAPROS


(I get commissions for purchases/using coupon codes made though links in this post) Like this video? Check out my other popular ...



I'm DESTROYING my MARIMO BALLS. Here's why...
15K views · 7 months ago

Tank Tested


Zebra Mussels have infested Marimo Balls. If we don't do something quickly, they'll likely destroy ecosystems across North ...



Hidden Danger in Moss Balls | Destroying my Marimo Moss Balls *REUPLOAD*
78K views · 4 months ago

Harli G

Today I am going to be walking you through the hidden danger that Marimo Moss Ball plants purchased after February 1, 2021 ...



MOSS BALLS ARE DESTROYING THE ECOSYSTEM! WHY YOU NEED TO DESTROY YOURS
6.6K views · 3 months ago

Tyler Ruggie

Disounts/Affiliate links: GET A ZEN HABITAT: <http://www.zenhabitats.com?aff=10> GET A ZEN HABITAT (CANADA) ...



× 🔍

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

이끼 공 Pet 역

이끼 공은 전 세계 사람들이 애완 동물로 키웁니다.

▶ <https://mossballpets.com/>

▶ <https://ballsofmoss.com/>

이끼 덩어리 관리에 관한 조언 인용문:

물에 잠긴 이끼 공이 어항을 위아래로 움직입니다. 그것은 살아있는 유기체이며 환경 신호에 반응한다는 것을 기억하십시오. 적절한 관리를 제공하기 위해 조사를 하고 실제로 구매하기 전에 집에서 장소를 선택하는 것이 좋습니다.

북극의 얼음을 가로지르는 이끼 덩어리의 움직임도 지능의 표시입니다.

Bartholomaus는 NPR에 "이끼 덩어리의 전체 군체, 이 전체 그룹은 거의 같은 속도로 같은 방향으로 움직입니다."라고 말했습니다. "이러한 속도와 방향은 몇 주 동안 바뀔 수 있습니다."

그는 그들이 관찰한 30개의 이끼 덩어리가 서쪽으로 가속하기 전에 천천히 남쪽으로 이동한 다음 속도를 잃는다고 설명합니다. 새로운 데이터는 이끼 덩어리가 무작위로 움직이지 않는다는 것을 보여주지만 연구원들은 아직 무엇이 그것들을 움직이는지 추론할 수 없었습니다.

빙하 이끼 덩어리는 연구원들이 확인한 어떤 패턴도 따르지 않았습니다. 이끼는 비탈을 굴러 떨어지거나, 바람에 밀려나거나, 태양을 따라가지 않았습니다.

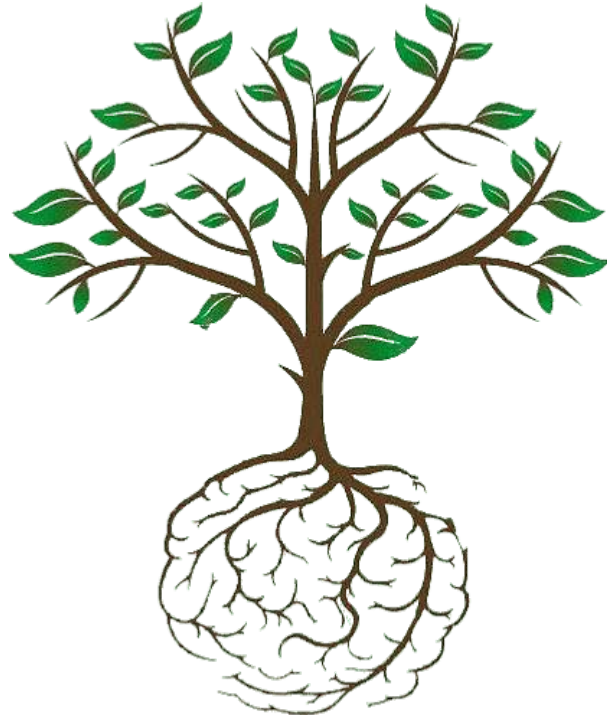
원천: *Smithsonian Magazine*

챕터 4.

바위 주위를 움직이는 이끼 공

같 은 속도를 유지하는 크고 작은 공이 있습니다. 여기에는 오르막길과 바위와 장애물 주위를 구르는 것이 포함됩니다.





챕터 5.

식물지능

최근 과학적 발견에 따르면 식물의 뿌리 시스템에는 도파민, 노르에피네프린, 세로토닌 및 히스타민을 포함하여 인간의 뇌에도 존재하는 많은 신경 전달 물질이 포함되어 있습니다.

발견은 식물의 뿌리 시스템이 뇌 뉴런과 유사하게 기능하는 뿌리 끝에서 수십억 개의 세포를 자랄 수 있음을 나타냅니다. 일부 식물의 경우 인간 두뇌에 필적하는 많은 뉴런이 생성됩니다.

(2010) 최근 식물 세포와 뉴런 사이의 놀라운 유사성

원천: ncbi.nlm.nih.gov

(2014) 식물 지능에 대한 새로운 연구는 식물에 대한 생각을 영원히 바꿀 수 있습니다

식물이 어떻게 감지하고 반응하는지 아직까지는 다소 알려지지 않았습니다. 식물은 전기 신호를 보내는 시스템을 가지고 있으며 도파민, 세로토닌 및 인간의 뇌가 신호를 보내는 데 사용하는 기타 화학 물질과 같은 신경 전달 물질을 생산하기도 합니다.

원천: TheWorld.org

(2015) 연구에 따르면 식물은 지각이 있습니다

식물은 뉴런과 같은 활동과 움직임에 관여할 뿐만 아니라 수학적 계산을 하고 우리를 보고 이타적으로 행동하는 동물처럼 친척에게 친절을 나타냅니다.

원천: [좋은 자연 여행](#) | [식물신경생물학회](#) | [식물 신호 및 행동 학회](#)

(2015) 식물은 동물처럼 스트레스 신호를 보냅니다: 신경 전달 물질로

원천: [ZME Science](#)

(2019) 스트레스를 받으면 식물이 '비명을 지르다'

원천: [Live Science](#)

(2017) 식물은 보고, 듣고, 냄새 맡으며 반응할 수 있습니다.

Jack C. Schultz 교수에 따르면 식물은 "매우 느린 동물"입니다.

이것은 기초 생물학에 대한 오해가 아닙니다. Schultz는 컬럼비아 미주리 대학교 식물 과학부 교수이며 식물과 곤충 사이의 상호 작용을 조사하는 데 40년을 보냈습니다. 그는 그의 물건을 알고 있습니다.

원천: [BBC](#)

(2019) 🌸 꽃은 동물에게 말하고 인간은 이제 막 귀를 기울이기 시작했습니다

과학자들은 나무와 식물이 서로, 다양한 생물, 환경과 소통한다고 점점 더 믿고 있습니다.

원천: [Quartz](#)



철학자: 식물은 존중받아야 하는 지각 있는 존재입니다.

식물이 지각 있는 "지능적이고 사회적이며 복잡한 존재"라는 그의 주장에 대해 일부 생물학자들은 이의를 제기했지만, 식물에 대한 존중의 의무를 확대함으로써 자신의 대의가 훼손되는 것을 두려워하는 동물 권리 활동가와 완전 채식주의자들로부터 더 강한 반응이 나왔습니다. .

원천: [Irish Times](#) | 도서: 식물 생각: 식물 생활의 철학 | [michaelmarder.org](#) (교수)

December 16, 2024에 인쇄됨



GMO 논쟁
우생학에 대한 비판적 관점

© 2024 Philosophical.Ventures Inc.