

JLU

NEUE WEGE. SEIT 1607.

JUSTUS-LIEBIG-
UNIVERSITÄT
GIESSEN

Wann öffnet sich
eine Apfelblüte?

Und warum interessiert das
Pflanzenforscherinnen und
Pflanzenforscher?

Vortrag von Prof. Dr. Volker Wissemann
(Botanik)

Wann? Am 4. Mai 2021, 16:15 bis 17:00 Uhr

Wo? Bei dir zu Hause! Per Live-Übertragung
aus dem Hörsaal der Hermann-Hoffmann-Akademie

Justus
Kinderuni

Vortrag **SOMMERSEMESTER 2021**

Live aus dem Hörsaal der Hermann-Hoffmann-Akademie



Klick hier

Justus
geht raus
...!

Justus' Kinderuni

Justus
geht in die
Natur!

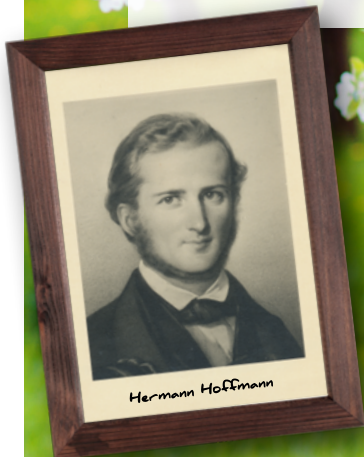
Was blüht denn da vor meinem Fenster? Raus aus der Uni, rein in die Natur!

„Wann öffnet sich eine Apfelblüte? – Und warum interessiert das Pflanzenforscherinnen und Pflanzenforscher?“ Vor 140 Jahren hat der berühmte Gießener Pflanzenforscher Hermann Hoffmann für verschiedene Pflanzenarten aufgeschrieben, wann sie blühen und wann ihre Früchte wachsen. Mit diesen Beobachtungen konnte er die Jahreszeiten Frühjahr, Sommer, Herbst und Winter ganz genau beschreiben. Diese Forschung war wichtig für die Landwirtschaft, zum Beispiel um den perfekten Zeitpunkt für die Aussaat oder die Ernte zu finden. Hermann Hoffmann nannte diesen Teil der Botanik „Phänologie“. Bis heute werden nach seinen Vorgaben Pflanzen beobachtet. Weiterhin werden hier in Gießen phänologische Daten gesammelt und ausgewertet.

Prof. Dr. Volker Wissemann, der Leiter des Botanischen Gartens der Universität Gießen und der Hermann-Hoffmann-Akademie, wird in seinem Vortrag über das Leben seines Vor-vor-vor-Gängers (wie viele „Vors“ müssen es wohl sein?) berichten und seine Forschung vorstellen. Und Volker Wissemann wird erklären, wie diese Ergebnisse zum besseren Verständnis des Klimawandels beitragen können.

Wer macht mit?

Auf den Spuren der Pflanzenforscherinnen und Pflanzenforscher geht ihr selbst auf Entdeckungstour und führt ein eigenes Pflanzentagebuch. Mit all dem neuen Wissen könnt ihr selbst euren Garten und die Bäume und Sträucher um euch herum erkunden. Überall in Gießen gibt es etwas zu entdecken! Alle weiteren Infos findet ihr auf der Justus' Kinderuni Internetseite unter: <https://www.uni-giessen.de/kinderuni>!



Steckbrief

Name: Heinrich Karl Hermann Hoffmann

Lebte von: 1819 bis 1891

Beruf: Pflanzenforscher, Professor für Botanik in Gießen

Besonders bekannt für: Begründer der Blühphänologie

