



Die verborgene  
Welt der Mikroben

# Bakteriopolis

*Was sind Bakterien? Wie kann ein  
Einzeller zum Vielzeller werden?  
Was ist ein Biofilm? Wieso sind  
Mikroben wichtig?*

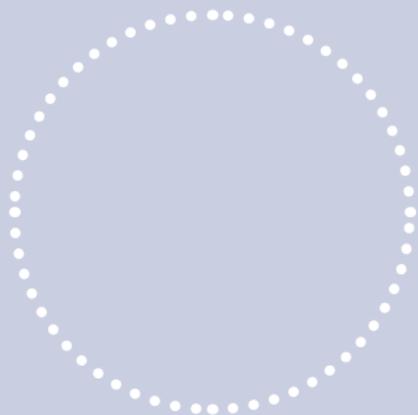
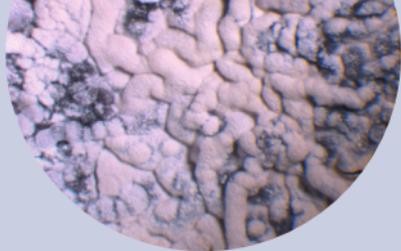
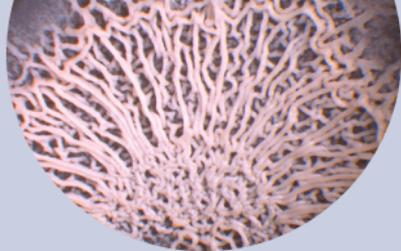




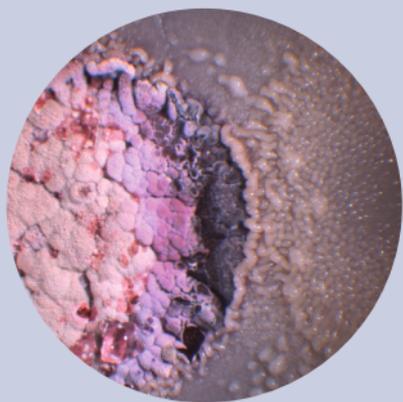
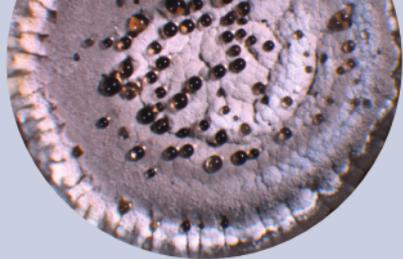
**„Bakteriopolis“** ist eine Wanderausstellung über die spannende Welt der Bakterien.

Mikroben sind - entgegen der traditionellen Vorstellung - nicht immer nur Einzeller, sondern bilden häufig auch Gemeinschaften. Daher spielt Multizellularität bei Ihnen eine besondere Rolle. Um dieses Phänomen genauer zu beleuchten, leitet die Ausstellung mittels interaktiver Stationen die Besucher.

Experimente, Informationen und Bastelmöglichkeiten bieten einen Zugang zum Thema Bakterien für Jung und Alt, von Kindergärten zu Schulklassen, und jedem und jeder Interessierten. Eine partizipative Forschung sowie leicht zugängliche Wissenschaftskommunikation des Ausstellungscontainers führen in die unbekannt Welt der Mikroben. Lasst euch begeistern.



**Komm vorbei** und tauche  
ein in die versteckte Welt  
der Bakterien!



**Bakteriopolis** wird für circa 10 Tage an einem Ort zu sehen sein. Genehmigungen sowie Transport wird von der TU Dresden organisiert. Mindestens 2 Mitarbeiter sind zur Betreuung im Container vor Ort.

## Stellplatzanforderungen:

- Zugang mittels Kran und Schwerlast
- Ebener Untergrund zum Aufstellen des Containers
- Falls möglich im Zentrum oder bei lokaler Sehenswürdigkeit
- Gute Erreichbarkeit (mit ÖPNV)
- Stromzugang
- Zugang zu sanitären Einrichtungen

## Dimensionen:

Höhe: 2,6 m

Breite (geschlossen): 2,5 m

Länge: 6 m



2021

# A Vision for the 'Bacterial Container'



2024

**Interessiert?** Dann unterstütze uns indem du geeignete Kooperationspartner, Events, Standorte, Spiele,... an uns weiterleitest.

## Weitere Informationen



findest du auf Instagram  
bakteriopolis, X @SPP2389  
oder unserer [https://tu-dresden.de/mn/biologie/allgemeine\\_mikrobiologie/spp2389/bakteriopolis](https://tu-dresden.de/mn/biologie/allgemeine_mikrobiologie/spp2389/bakteriopolis)



**SPP2389**  
Emergent Functions of  
Bacterial Multicellularity

Dr. Christin Baumgärtel

Technische Universität Dresden  
Chair of General Microbiology  
X @SPP2389

[https://tu-dresden.de/mn/biologie/allgemeine\\_mikrobiologie/spp2389](https://tu-dresden.de/mn/biologie/allgemeine_mikrobiologie/spp2389)

Tel.: + 49 351 463 36288  
[Christin.baumgaertel@tu-dresden.de](mailto:Christin.baumgaertel@tu-dresden.de)



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

Funded by



Deutsche  
Forschungsgemeinschaft  
German Research Foundation