

# Modell einer pflanzlichen Zelle mit dem Merge Cube.



- ① Installation der App Merge Object Viewer:  
<https://apps.apple.com/us/app/object-viewer-for-merge-cube/id1367544362>  
oder Android:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.MergeCube.ObjectViewer>
- ② Mit diesem Code startet die App dann automatisch und zeigt direkt das Modell an.
- ③ Bei Android - **Merge ObjectViewer** laden und folgenden Code unter Codesuche eingeben:

**P45156**



[ipad auf diesen Code richten und das Objekt laden.](#)

## Aufgaben - Schule

- ① Nehmt zu zweit ein Mikroskop (Vorsicht! - Ausgabe durch den Lehrer).
- ② Untersucht das gemeinsam hergestellte Präparat aus der Wasserpest.
- ③ Kannst Du die im Modell vorhandenen Strukturen alle sehen? Welche kannst Du sehen, welche nicht?
- ④ Damit Ihr im Team wisst, wie die Strukturen genannt werden, bearbeitet die im QR Code verlinkte (QR Code rechts) Learningapp.



## Aufgaben - Fernlernen

- ① Suche Dir einen schönen Hintergrund und fertige einen Screenshot der Zelle an, so dass Du die diese beschriften kannst.  
  
Beschrifte die Zelle in PowerPoint oder Keynote.  
  
Die Learningapp (QR Code rechts) kann Dir dabei helfen.
- ② Im zweiten QR Code, bzw. Link (QR-Code kann angeklickt werden) findest Du eine Beschreibung einer pflanzlichen Zelle. Schreibe einen eigenen Text.

