

## Mikrogruppe Treffen 14. Oktober 2017

Ziel des Treffens ist es, drei große deutsche Mikroskopiker vorzustellen, deren Zeichnungen noch heute Bewunderung hervorrufen:

**Ehrenberg,  
Kahl und  
Haeckel.**

Nach einem sehr kurzen Einführungsvortrag werden Zeichnungen von Plankton möglichst im Vergleich der drei oben Genannten gezeigt. Zu jeder Zeichnung werden (Lebend-)Proben mit den Organismen zur Verfügung gestellt, die wir selber betrachten und mit den Zeichnungen vergleichen.

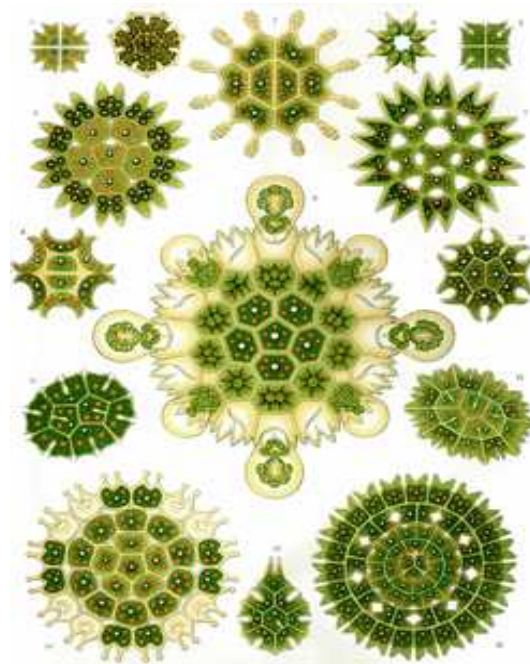
Zu Beginn werden wir eine Schlammprobe so präparieren („Schlamm Schieben“), dass wir die hoffentlich reichlich vorhandenen Ciliaten studieren und mit den Zeichnungen vergleichen können.

Danach studieren wir Paramecien (eigene Zucht) und verschiedene Algen, die das Botanische Institut in Reinkultur zur Verfügung gestellt hat, und vergleichen diese jeweils mit den Zeichnungen.

Sollte noch Zeit bleiben, werden wir Diatomeenpräparate betrachten und mit den Zeichnungen von Haeckel vergleichen.



Ehrenberg



Haeckel

