

# Mikrowelt Memory

## Vorbereitung

Drucke diese Seiten auf etwas festeres Papier oder Karton aus. Schneide die Mikrowelt Memory Karten entlang der schwarzen Linie sorgfältig aus. Nun kann es losgehen!

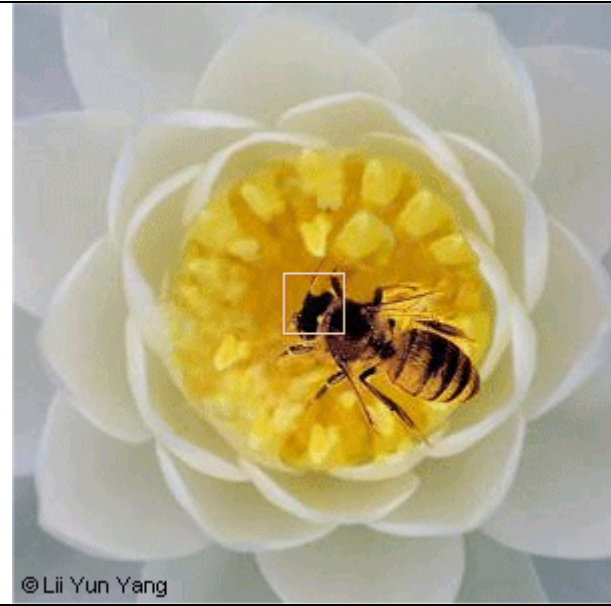
## Spielanleitung für Einsteiger

Du hast 9 Mikrowelt Memory Karten, die jeweils auf der linken Seite ein Bild zeigen und auf der rechten Seite den passenden Text, der dir erklärt, was du auf dem Bild siehst. Mische nun die Karten durch und versuche, sie wieder in die richtige Reihenfolge zu bringen: vom Großen zum Kleinen. Dabei lernst du, wie die Welt im Kleinen aussieht.

## Spielanleitung für Profis

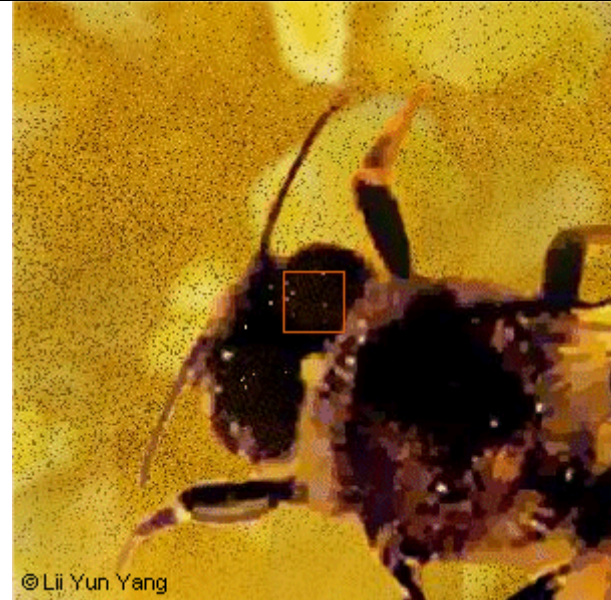
Schneide die 9 Mikrowelt Memory Karten noch an der strichlierten Linie auseinander. Du hast nun 18 Karten, die du gut durchmischst. Was passt zusammen? Finde den passenden Text zu jedem Bild und bringe sie in die richtige Reihenfolge: vom Großen zum Kleinen. Dabei lernst du, wie die Welt im Kleinen aussieht und welche Größe die Objekte haben.

Du kannst auch mit deiner Freundin oder deinem Freund gemeinsam spielen. Leg die Karten verdeckt auf. Jeder darf abwechselnd zwei Karten aufdecken. Hast du Bild und Text, die zusammenpassen, darfst du sie behalten. Sonst musst du sie wieder verdecken. Merk dir, wo welche Karten liegen! Es gewinnt, wer die meisten Paare hat! Viel Spass!



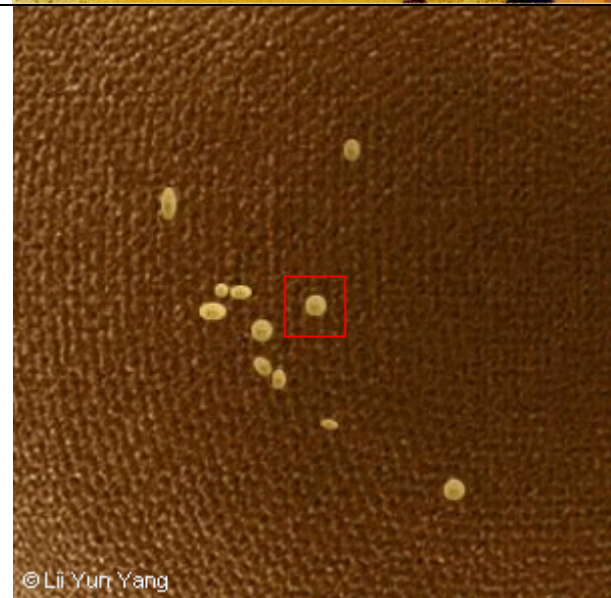
Biene auf einer  
Seerose.

Bildgröße: 10 cm



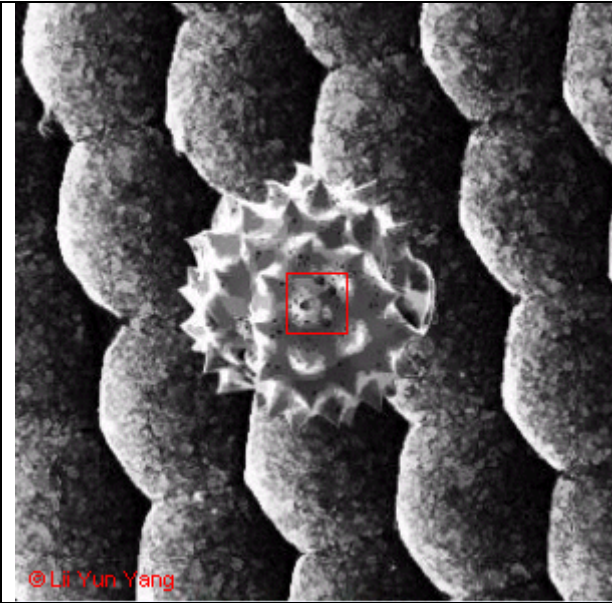
Bienenkopf.

Bildgröße: 1 cm



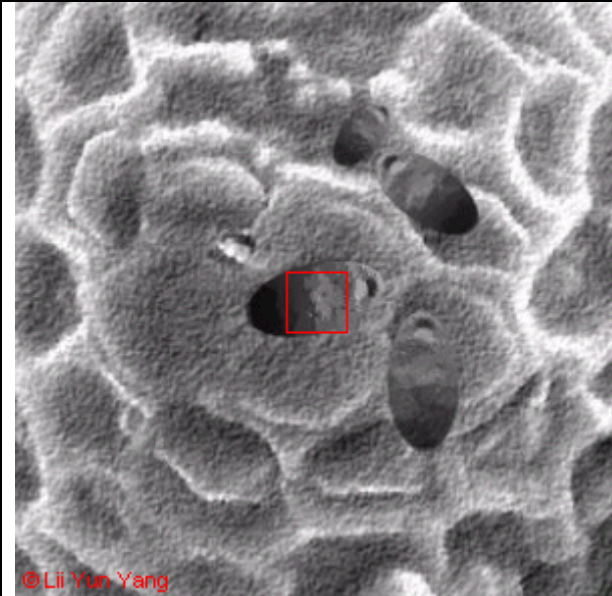
Bienenauge.

Bildgröße: 1 mm



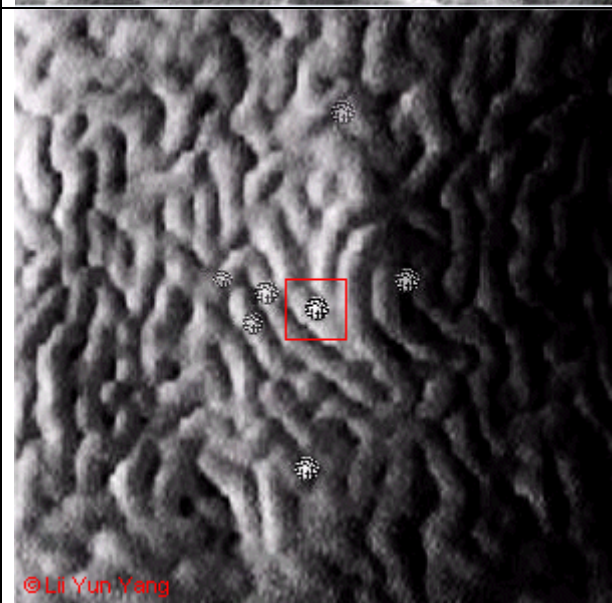
Blütenpollen auf dem  
Bienenauge.

Bildgröße: 100  $\mu\text{m}$   
(Mikrometer)



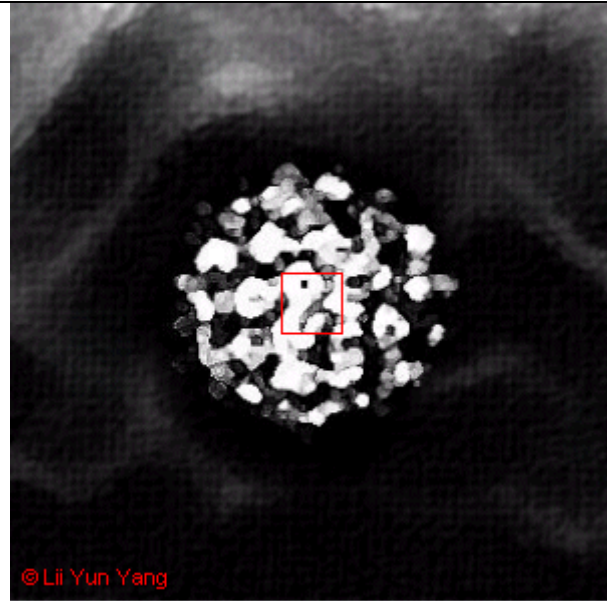
Bakterien auf  
Blütenpollen.

Bildgröße: 10  $\mu\text{m}$   
(Mikrometer)



Virus auf Bakterium.

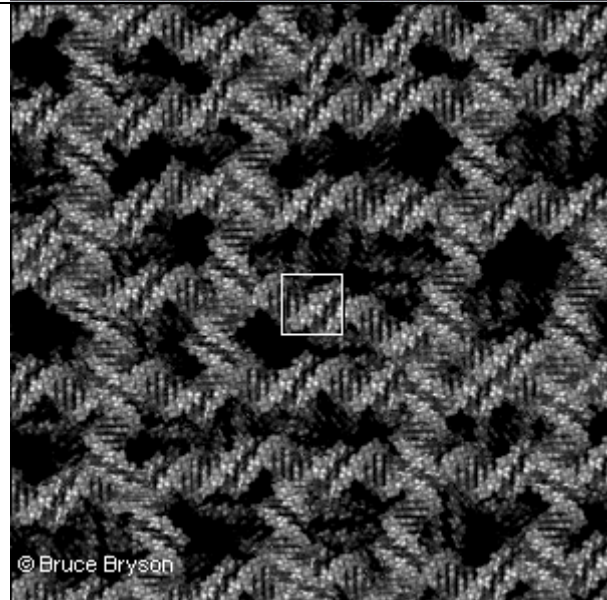
Bildgröße: 1  $\mu\text{m}$   
(Mikrometer)



© Li Yun Yang

Virus.

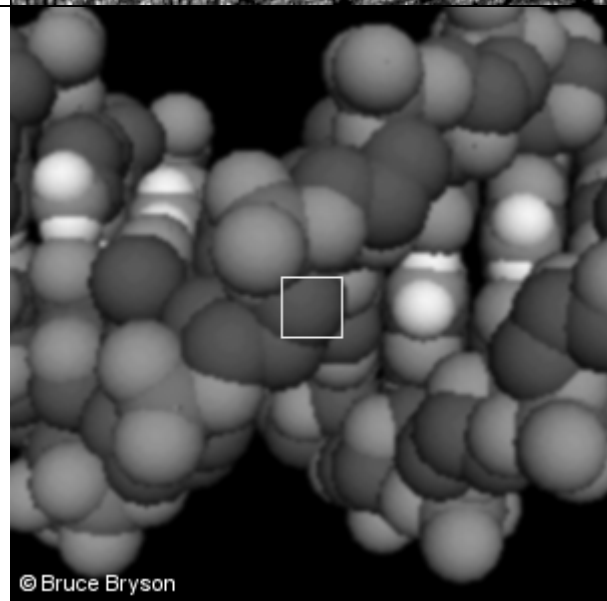
Bildgröße: 100 nm  
(Nanometer)



© Bruce Bryson

DNA eines Virus.

Bildgröße: 10 nm  
(Nanometer)



© Bruce Bryson

Atome der DNA.

Bildgröße: 1 nm  
(Nanometer)