

Impressionen aus dem Labor



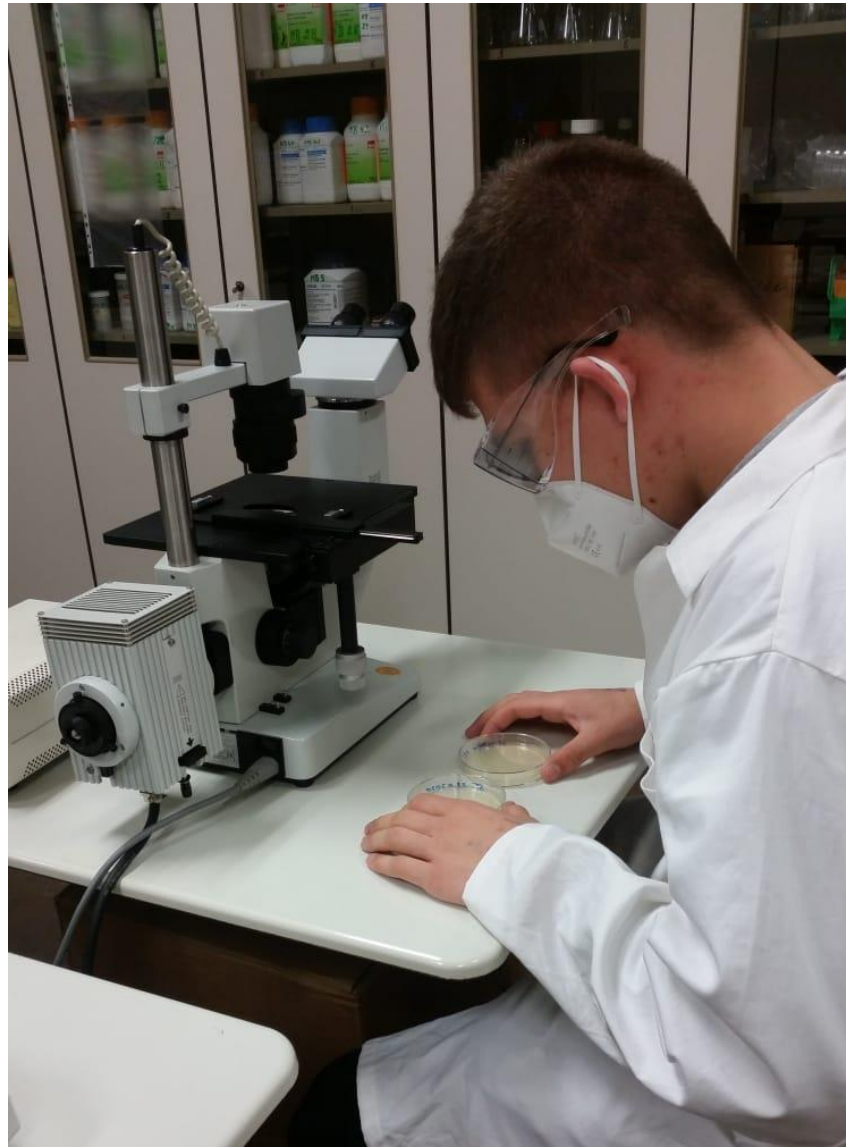
Experimente mit Pflanzen: Wie sieht eine Pflanze von innen aus?



Experimente mit Pflanzen: Wie viel Wasser verbraucht eine Pflanze?

Arbeiten im Labor:
Ansetzen von Lösungen
für die Experimente



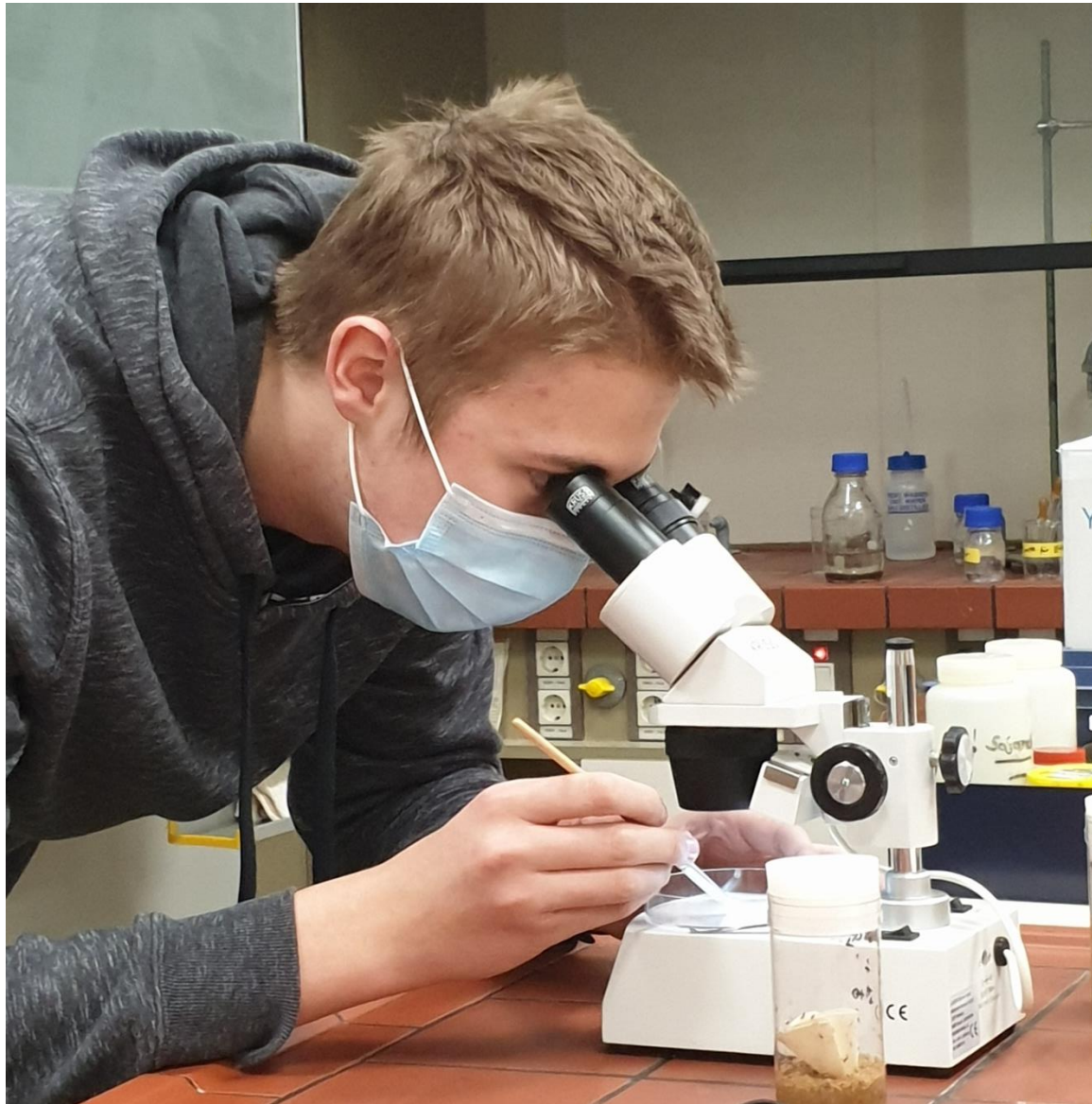


Experimente mit Bakterien: Wie viele Bakterien befinden sich in der Luft?



Traditionelle Biotechnologie:

Mit Hilfe von Bakterien und Hefe Brot und Joghurt selber herstellen

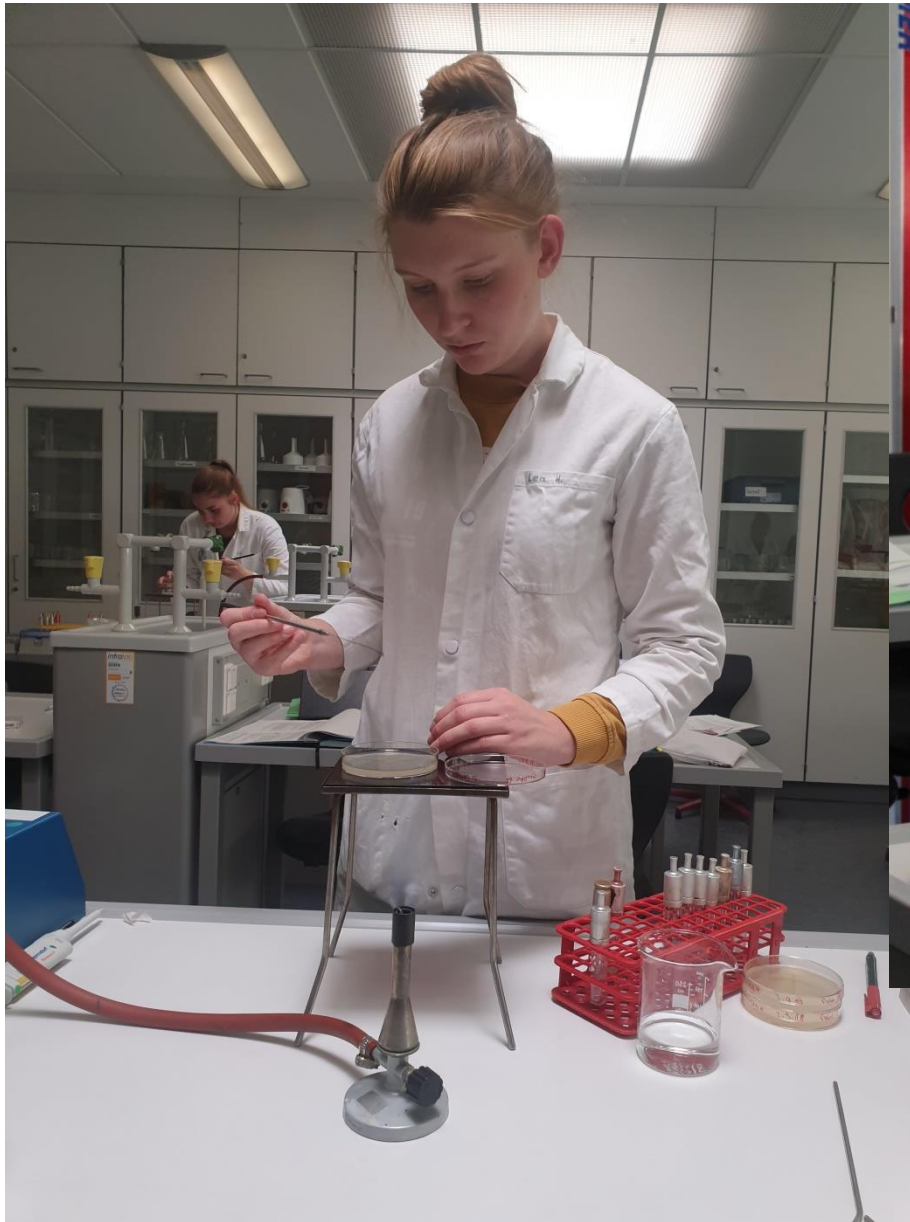


Experimente mit Fruchtfliegen: Kreuzungsversuche in der klassischen Genetik

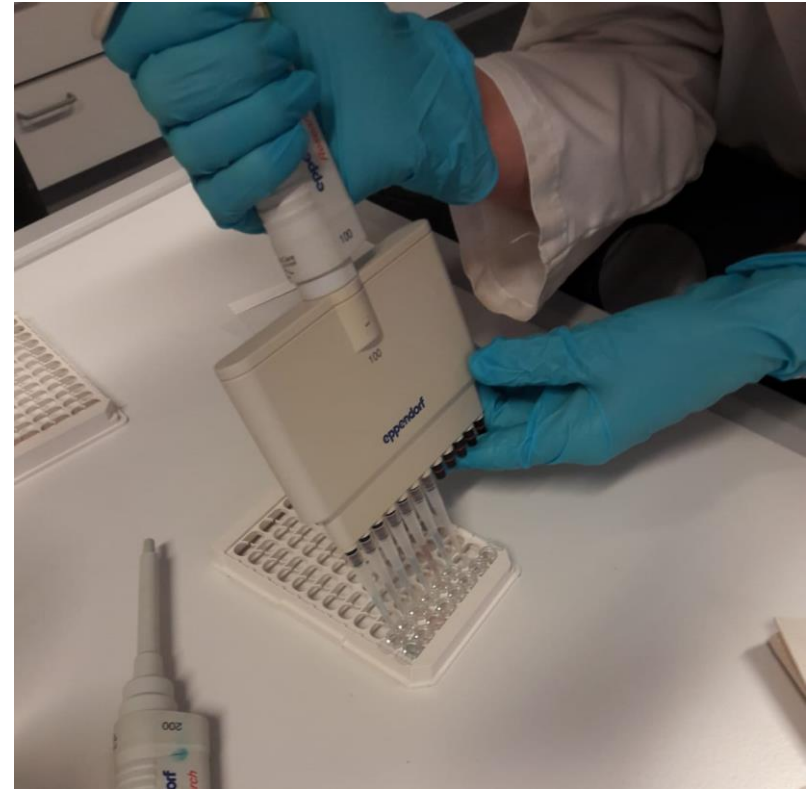
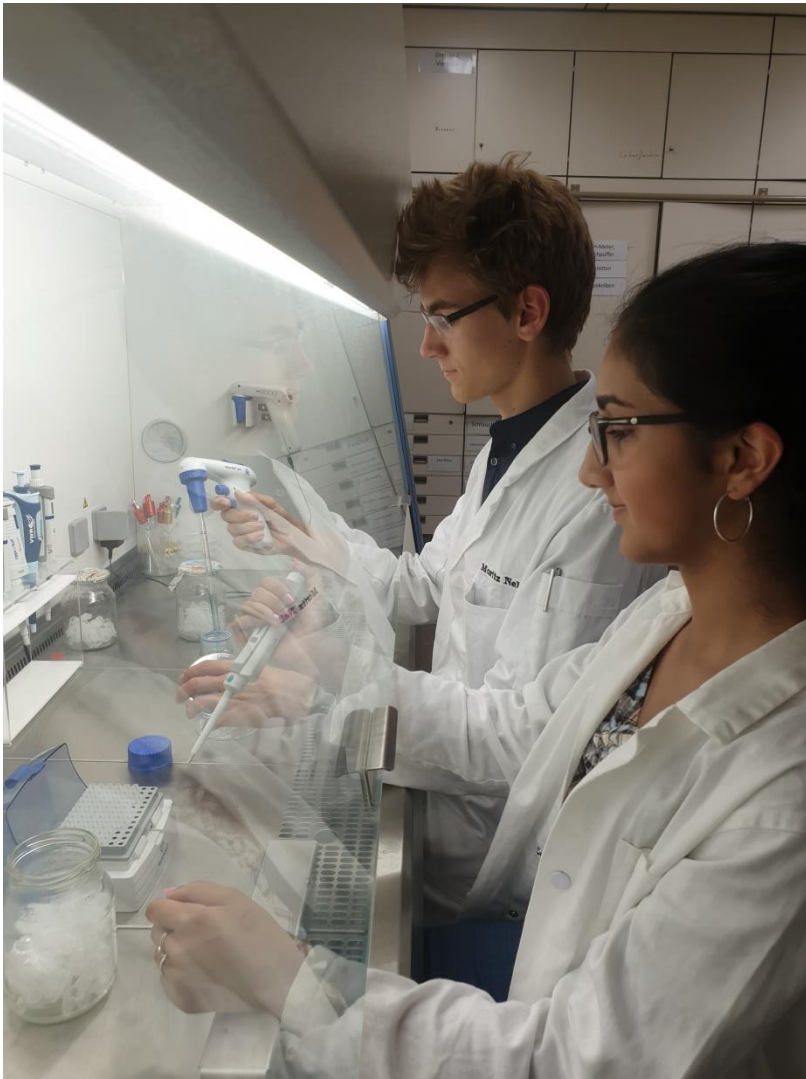
Impressionen aus dem Labor



Mikroskopie des eigenen Blutausstriches



**Mikrobiologisches Arbeiten:
Bakterienstamm in einer Probe identifizieren**



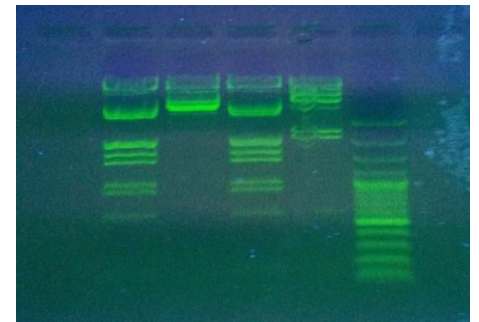
Immunbiologisches Arbeiten:
ELISA-Test zur Messung der
Antikörper gegen SARS-CoV2-Viren
(Corona)

Steriles Arbeiten an der Sterilbank



Genetischer Fingerabdruck

Molekularbiologisches Arbeiten





Teamarbeit



Impressionen



Gemeinsame Pause -in normalen Zeiten-

Gentechnische Arbeiten



S1

Genlabor

(Sicherheitsstufe 1)

