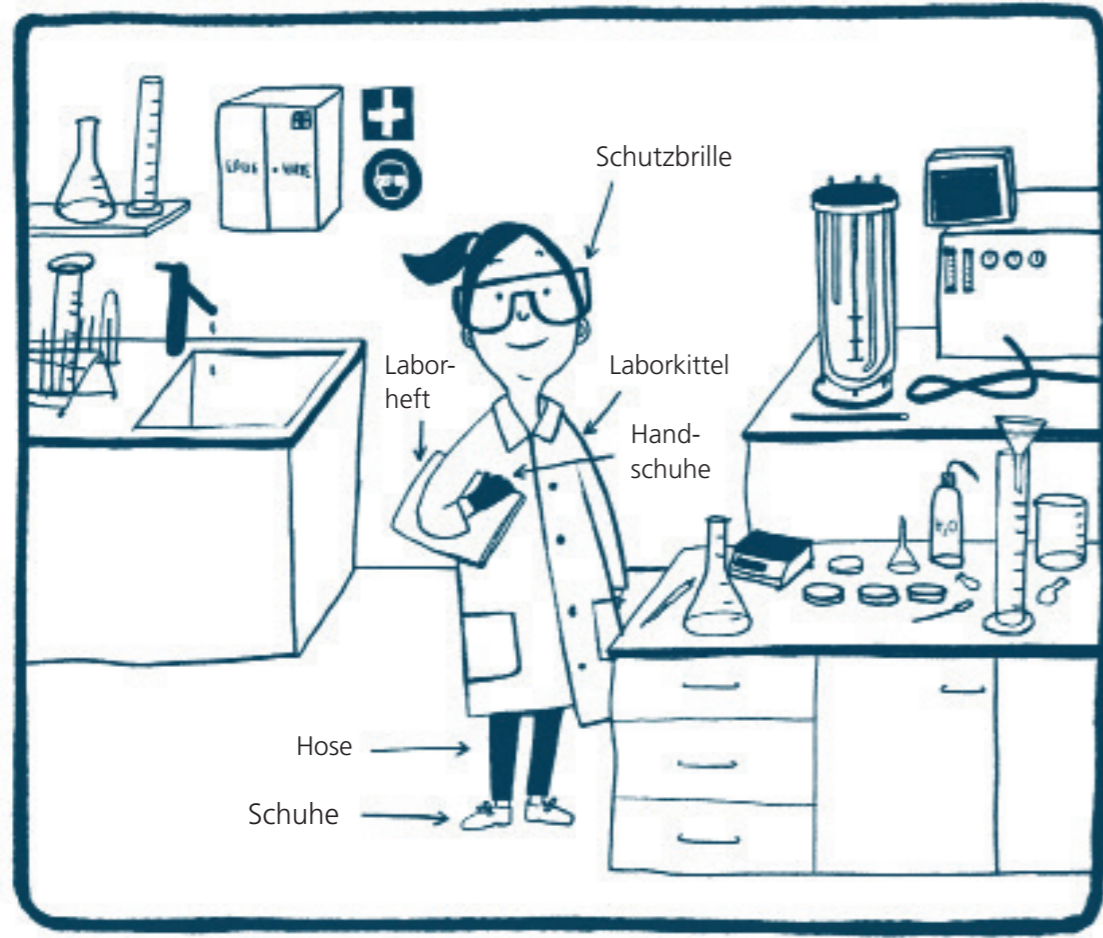


# ALINA UND CONRAD IM LABOR

Alina und Conrad dürfen ihre große Schwester in die Universität begleiten. Das erste Mal besuchen sie ein Labor. Hier werden biotechno-

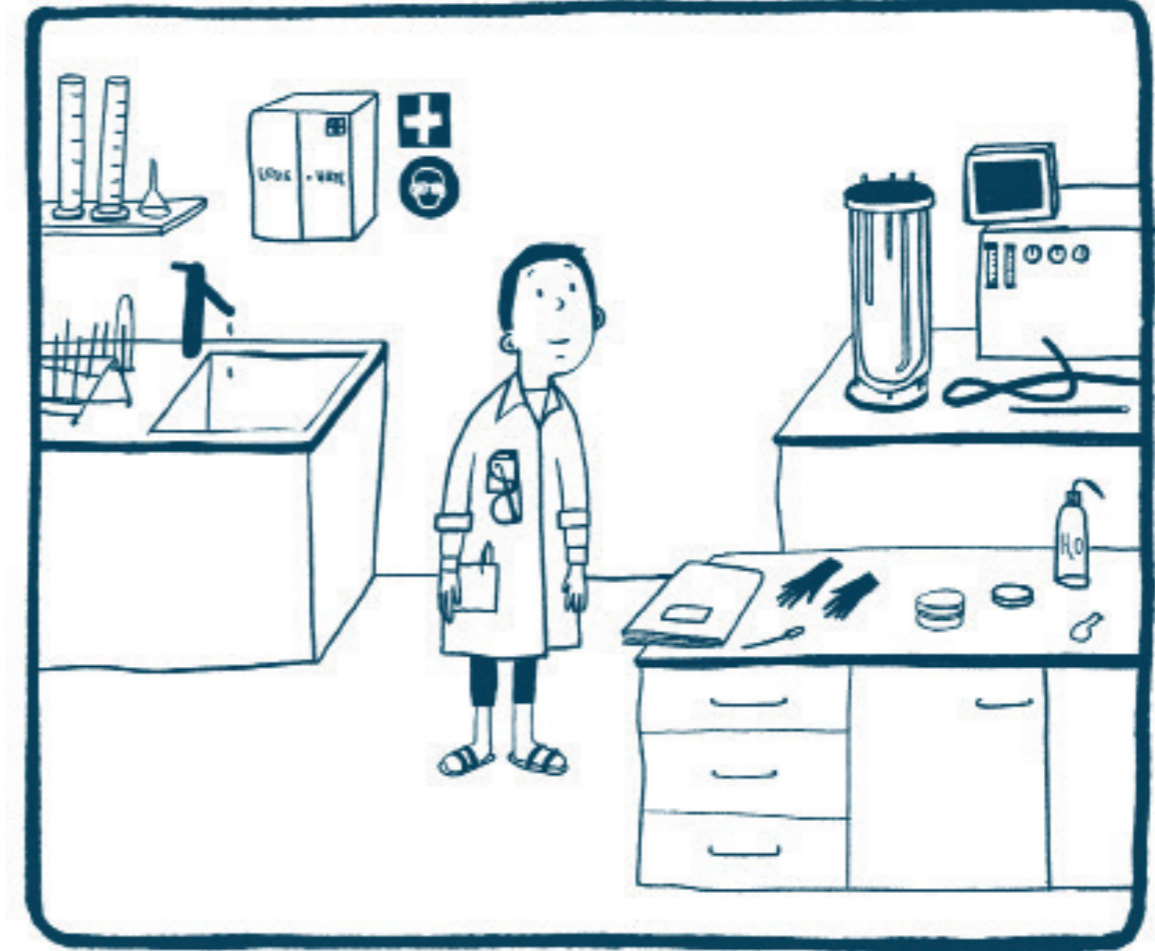
logische Experimente gemacht. Der Labortag der Kinder beginnt mit Umkleiden.

Ab jetzt im AJOUR:  
Alina und Conrad sind den Mikroorganismen auf der Spur.



## ALINA UND CONRAD

Gerade sind Alina und Conrad zusammen in ein Hochhaus am Leeuwenhoek-Platz Nummer 42 gezogen. Hier entdecken sie eine ihnen bisher verborgene Welt. In allen Ecken regt sich plötzlich etwas, von dem sie keine Ahnung hatten: in der Küche, im Supermarkt, im Springbrunnen vor dem Haus sowie im Labor. Überall sind winzige Lebewesen am Werk. Weitere Neuigkeiten um Alina, Conrad und die Mikroorganismen unter: [www.miwelt.net](http://www.miwelt.net)



- Erlenmeyerkolben
- Petrischale
- Trichter
- Messzylinder
- Reagenzglas
- Waage
- Pipette
- Becherglas

- 1 Alina kommt in korrekter Schutzkleidung ins Labor. Conrad muss noch einmal umkehren. Was hat er vergessen?
- 2 In Conrads Labor fehlen einige Gegenstände. Welche und wie viele sind es?
- 3 Was und wo ist H<sub>2</sub>O?

**Auflösung:**  
1 - Mit Laborkleidung schützen sich die Forscher und Forscherinnen vor Chemikalien und den Mikroorganismen. Conrad ist noch nicht entsprechend angekleidet. Er trägt weder geschlossene Schuhe noch eine Schutzbrille. Die Handschuhe hält er im Reaktor, 1 Trichter, 1 Waage  
2 - Folgende Gegenstände fehlen auf dem Bild mit Conrad: 1 Becherglas (deionisiertes) Wasser ist in der Spritze. Ein speziell aufbereitetes arbeitet.  
3 - H<sub>2</sub>O – sprich „ha-zwei-oh“ – schreibt ein Chemiker, wenn er Wasser Chemikalien oder Mikroorganismen griffbereit und zieht sie an, wenn er mit  
1 Messzylinder, 1 Petrischale, 1 Rührer 1 Luftballon (leer), 2 Erlenmeyerkolben aus dem Wasserhahn.  
Habt ihr Fragen? [schreib@miwelt.net](mailto:schreib@miwelt.net)  
miwelt