

B2.01.01 – Ereigniskarte

Workshop-Titel	B2.01.01. Wissenschaftliche Experimente
Ebene	A1
Dauer	4 Stunden
Ziele	Untersuchung der Zellstrukturen von Pflanzen
Workshop-Ergebnisse	<p>1- Beobachtung der Unterschiede zwischen pflanzlichen und tierischen Zellen</p> <p>2-Untersuchung von Pflanzenteilen</p> <p>3-Untersuchung pflanzlicher Übertragungsgewebesysteme</p>
Notwendige Materialien	<p>1- Verschiedene Pflanzenblätter</p> <p>2-Mikroskop</p> <p>3- Objektträger und Deckglas</p> <p>4-Schneider-Klinge</p> <p>5-Destilliertes Wasser</p>
Aktivitätsbeschreibung	<p>Der Zweck dieses Experiments besteht darin, etwas über Zellstrukturen, Blattyten und Blattadern zu lernen. Dabei geht es um die Untersuchung von Gefäßgewebesystemen verschiedener Pflanzenarten. Es enthält Informationen über die Anatomie von Pflanzen und ihre Rolle bei Prozessen wie der Photosynthese. Untersucht werden die Strukturen leitfähiger Gewebe, die dem Transport von Wasser und Nährstoffen dienen</p>
Zusätzliche Dokumente	B2.01.01.pdf