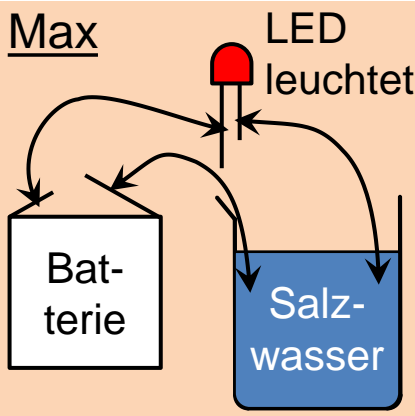


# Check-In: Leitfähigkeit

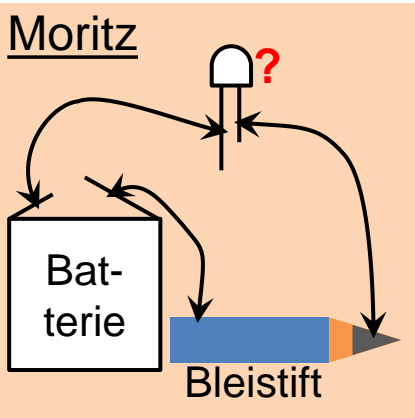
A

a) Betrachte Max Versuchsskizze. Erkläre, was du daraus schließen kannst.



(C.-J. Pardall)

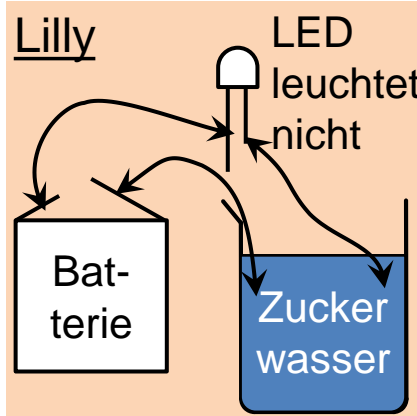
b) Moritz hat einen Versuch geplant. Entscheide, ob die LED leuchtet oder nicht. Begründe deine Entscheidung



(C.-J. Pardall)

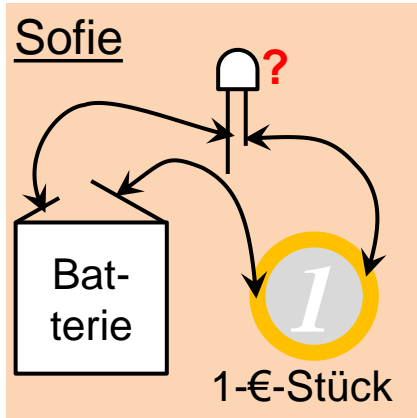
B

a) Betrachte Lillys Versuchsskizze. Erkläre, was du daraus schließen kannst.



(C.-J. Pardall)

b) Sofie hat einen Versuch geplant. Entscheide, ob die LED leuchtet oder nicht. Begründe deine Entscheidung



(C.-J. Pardall)

# Check-In: Leitfähigkeit – Lösung

A

a) *Da die LED leuchtet, muss das Salzwasser elektrisch leitend sein.*

b) *Die LED wird nicht leuchten. Da eine Krokodilklemme am Holz befestigt ist und Holz nicht elektrisch leitend ist.*

	kann ich	kann ich nicht
Versuche zur Leitfähigkeit beurteilen		

B

a) *Da die LED nicht leuchtet, ist das Zuckerwasser nicht elektrisch leitend.*

b) *Die LED wird leuchten. Die Münze besteht aus Metall und Metalle sind elektrisch leitend.*

	kann ich	kann ich nicht
Versuche zur Leitfähigkeit beurteilen		