

### Arbeitsauftrag 11

Wenn ein Würfel und eine Kugel auf den Tisch gelegt werden, bleibt der Würfel liegen, wobei die Kugel auf den Boden rollt. Denke nach, warum dies passiert. Rollen die Kügelchen von alleine ab, unabhängig davon, wo sie hingelegt werden? Nimm ein Kügelchen und finde im Klassenraum drei Orte, wo es rollt, und drei solche, wo es liegenbleibt. Vergleiche die Orte und versuche, eine Erklärung zu formulieren. Was muss mit dem Tisch gemacht werden, damit das Kügelchen nicht rollt und liegenbleibt?

Das Kügelchen bewegt sich.	Das Kügelchen bleibt liegen.
<b>Eigene Erklärung des beobachteten Vorgangs:</b>	