

# Kugelspiele im Chässchachteli

Erfinde verschiedene Kugelspiele. Ausgangslage sind immer Bierdeckel und eine Käseschachtel.



Von Irene Schranz

## Kompetenzen: Wahrnehmung und Kommunikation

Die Schülerinnen und Schüler:

- können die Wirkung von alltäglichen Objekten wahrnehmen und mit einfachen Worten beschreiben (Zusammenspiel von Funktion, Konstruktion, Gestaltungselementen).
- können technische Zusammenhänge spielerisch erfahren und mit Worten und Gesten beschreiben (rollen, bauen).
- können über eigene Prozessschritte sprechen und diese mit Vorgehensweisen anderer vergleichen.
- können einzelne Aspekte ihres Produkts begutachten und konkrete Verbesserungen nennen.
- können erste Fachbegriffe verwenden (Werkzeuge, Material, Raumbeziehungen).

## Bildnerischer Prozess/Designprozess

### Sammeln und Ordnen:

- Mit Seilen werden am Boden Gänge gelegt für Bälle.
- Mit Knete werden auf dem Tisch Gänge gelegt für eine Kugel.
- Welche Materialien eignen sich auch noch um ein Kugelspiel zu gestalten?

### Experimentieren und Entwickeln:

- Auf Bierdeckeln werden mit verschiedenen Materialien und Hilfsmitteln Kugelspiele gestaltet.
- Mit verschiedenen Kugeln werden die Spiele getestet und optimiert.

### Planen und Realisieren:

- In einer Vorstellungs- und Spielrunde werden die ersten Kugelspiele getestet und weiterentwickelt.

### Begutachten und Weiterentwickeln:

- Mit den neu gewonnenen Erfahrungen werden weitere «Spieldeckel» gestaltet.

### Dokumentieren und Präsentieren:

- In einem Minibook werden die verschiedenen Arbeitsschritte dokumentiert.
- Eine offene Spielrunde ermöglicht die eigenen Spiele und die der anderen Kinder vorzuführen und auszuprobieren.

## Dauer

4–6 Lektionen

## Kontext und Orientierung

Die Schülerinnen und Schüler:

- können Aussagen zu Gewinnung und Herstellung verschiedener Materialien machen, die im Unterricht verwendet werden (Holz).
- können an Beispielen erklären, weshalb Materialien im Alltag oder für ein Gestaltungsvorhaben eingesetzt werden (Papier, Karton).
- können Alltagsgeräte sachgemäss und sicher bedienen (Heissleimpistole).

## Tipps

Lochstanzer, Locheisen

## Kurstipp

«[Labyrinth- Suche deinen Weg!](#)» auf der Webseite von [lernwerkbern.ch](http://lernwerkbern.ch)

## Material/Werkzeug

- Biellapunkte
- Papierröhrli
- Pompons
- Knöpfe
- Wellkarton
- Garn/Wolle
- Abwaschlappen



