



## Bridge Constructor Portal im Physikunterricht

**B**eim Spiel Bridge Constructor Portal handelt es sich um ein Puzzlespiel, das eine Kombination aus den beiden Spielen 'Portal' und 'Bridge Constructor' darstellt. Man befindet sich in einem Testlabor und soll als neuer Mitarbeiter in sechzig Testkammern Brücken, Rampen, Rutschen und weitere Konstruktionen bauen, um kleine Figuren in ihren Fahrzeugen sicher ins Ziel zu bringen. Das funktioniert natürlich nicht automatisch, weshalb bei Fehlkonstruktionen die kleinen Männchen in ein Säurebad fallen oder von Lasern getroffen werden. Die Szenerie wird zusätzlich von der Computerstimme GLaDOS zynisch kommentiert. Es empfiehlt sich der Einsatz für Schülerinnen und Schüler ab 14 Jahren. Für den Unterricht bietet sich das Spiel an, um Zug- und Druckkräfte und ihre Wirkung spielerisch zu erforschen.

Das Spiel kann unter anderem unter:

<https://apps.apple.com/us/app/bridge-constructor-portal/id1311353234> erworben werden.



Sebastian Krämer



## Politische Partizipation spielerisch erleben mit EZRA

**D**as Point-and-Click-Adventure 'EZRA' bietet die Gelegenheit für Schülerinnen und Schüler der 5. bis 7. Klassenstufe, sich spielerisch mit den Möglichkeiten politischer Partizipation auseinanderzusetzen. Im Spiel wird der politische Zyklus anhand eines alltäglichen Problems vorgestellt: Die Lieblingsband der Hauptfigur hat sich aufgrund politischer Unstimmigkeiten aufgelöst. Deshalb sucht Ezra einen Kompromiss und wird politisch aktiv. Die jeweiligen Phasen werden in unterschiedlichen Kapiteln thematisiert. 'Problemerkennung' (1. Kapitel), 'Meinungen und Positionierung' (2. Kapitel) sowie 'Finden einer Lösung' (3. Kapitel). So wird im Spiel aufgezeigt, wie eine politische Teilhabe möglich ist, ohne selbst zur Wahl gehen zu können. Daher bietet sich dieses Spiel insbesondere für den PoWi-Unterricht an.

Das Spiel kann kostenlos und plattformübergreifend über die folgende Seite bzw. den Browser gespielt werden: <https://lv-kijufi.itch.io/ezra>



Sebastian Krämer