

## **What is Geometry**

### **Bildungspotential**

Ein fantastisches Lernspiel, bei dem Sie die geometrischen Formen um sich herum mit der Kamera Ihres Handys herausfinden können. Dank Augmented Reality bietet es immersive interaktive Aktivitäten, die Ihnen die Verbindung zwischen realer Welt und Theorie zeigt. Kombiniert Bildung und Spaß durch Spielen, um Geometrie zu lehren/lernen. Die mehr als 100 Herausforderungen, die es zu spielen gilt, ermöglichen eine Aufteilung in Schwierigkeitsgraden, basierend auf dem Lehrplan der ersten Schuljahre.

### **Lernobjekt / Empfohlene Aktivitäten mit SchülerInnen**

Die Anwendung ermöglicht es Ihnen, mit sieben verschiedenen Geometrie-Themen zu spielen und zu lernen: Polygone, 3D-Formen, Kreise, Symmetrie, Knoten, Linien und Winkel. Neben der Möglichkeit, die Realität zu beobachten, beinhaltet das Spiel auch achtzehn Lernkapitel, die mit dem American National Council of Teachers of Mathematics vorbereitet wurden.