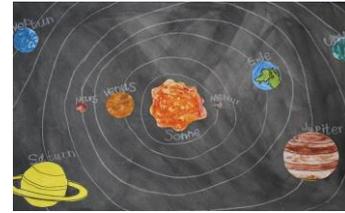


Multiverso



So geht´s:

1. Die Homepage www.multiverso.de bringt euch auf spielerische Weise die Themen Raumfahrt und Physik näher.

Ihr spielt einen kleinen Raumfahrer, der sich auf den Weg durch unser Sonnensystem aufmacht, um alle Elemente des Periodensystems zu finden.

2. Durch das Sammeln von Abzeichen werdet ihr durch die unterschiedlichen Missionen geleitet.

- Auf eurem Weg könnt ihr euch eine eigene Rakete bauen und mit dieser zu Merkur, Saturn und Co. reisen. (Achtet immer darauf dass ihr genug Treibstoff (Wasserstoff) habt, sonst sind alle gesammelten Elemente futsch.). Auf eurer Reise trifft ihr die unterschiedlichsten Gestalten wie den Yeti oder auch berühmte Physiker*innen.
 - 3.

In eurem Labor auf der Erde könnt ihr verschiedene Apparaturen ausprobieren.

- Das **Spektrometer** teilt alles, was ihr hineinwerft, in seine Bestandteile auf. So erfahrt ihr, aus welchen Elementen zum Beispiel ein Donut oder ein
4. Diamant besteht.

Bei der **Kernspaltung** beschießt ihr eure Elemente mit einer Neutronen-Kanone. Ihr erhaltet neue Elemente für euer Periodensystem.

Bei der **Kernfusion** könnt ihr Elemente miteinander verschmelzen lassen - das Ergebnis auch hier: neue Elemente!

- Wenn ihr alle Abzeichen gesammelt habt, ist euer Periodensystem vollständig. Die unterschiedlichen Elemente sind wie kleine Monster dargestellt, die sehr witzig gezeichnet sind. In kleinen Steckbriefen erfahrt ihr was sie für Eigenschaften haben und wofür sie eingesetzt werden.
- 5.

- Mit einer Planetenmaschine könnt ihr euch sogar einen eigenen Planeten bauen und diesen mit kleinen Tieren bevölkern. Zudem erwarten euch auf allen Planeten ein Quiz, indem ihr euer Wissen unter Beweis stellen könnt. Auch die lustigen Videos zwischendurch (sehr witzig ist das Lied der Elemente!) sind sehr unterhaltsam. So macht Lernen echt viel Spaß!
- 6.

Gesehen:<http://www.multiverso.de/> 25.01.21 -15:40 Uhr

Viel Spaß beim Ausprobieren wünscht Euch
das Kinder- und Jugendbüro Duderstadt