

Die Zeit ist nicht umkehrbar



Hörsaal 10
(Raum L.10.01)

Beschreibung

Die Zeit ist nicht umkehrbar

Warum sich Kakao in der Milch verteilt und sich nicht zurück in einem Punkt sammelt

Was passiert wenn wir heißen Kakao in die kalte Milch gießen?

Was wäre, wenn...

der Kakao heiß bleiben würde?

der Kakao sich nicht in der Milch verteilen würde? ...

Wie wäre es, wenn

wir beobachten könnten, dass der Kakao sich zurück an dem gleichen Punkt sammeln würde, wo er in die Milch gegossen wurde...?

Wie entsteht Wind, und was hat es mit den Fragen oben zu tun?

Und noch mehr Fragen, die in diesem Zusammenhang von den Kindern kommen.

Durch Spiele an dem sich die Kinder aktiv beteiligen, finden wir gemeinsam mit den Kindern die Antworten zu den obigen Fragen, die als Hintergrund den zweiten Hauptsatz der Thermodynamik haben. Die Spiele wurden an der Integrierten Gesamtschule Bonn -Beuel durchgeführt.