

➤ **Wissenschaft zum Anfassen: mit EBI-Tours auf Entdeckungstour bei der experimenta in Heilbronn**

Wenn eine dreistündige Zugfahrt in einem wirklich vollen Zug nicht mit Müdigkeit, sondern mit purer Erwartungsfreude endet, dann muss das Ziel ein besonderes sein: 15 Schülerinnen und Schüler unserer Schule besuchten am Samstag, den 2. Mai, die experimenta in Heilbronn.

Der Tag begann spektakulär im ForscherLand, dem Bereich, der vor allem durch seine interaktiven Experimente bestach. Hier war voller Einsatz gefragt – vom Konstruieren bis zum Testen eigener Hypothesen.

Im Anschluss ging es in den Science Dome – eine riesige Kuppel inmitten der experimenta. Die Gruppe tauchte in die Welt des 3D-Films „Limbradur“ ein, der die Grenzen zwischen Kino und Wissenschaft verschwimmen ließ.

Anschließend erkundeten die Nachwuchsforscher die weiteren Themenwelten des Hauses, die auf jeder Etage neue Herausforderungen und interaktive Stationen bereithielten:

- **StoffWechsel:** Hier drehte sich alles um die Bausteine der Welt. Chemische Prozesse und Materialeigenschaften wurden durch direktes Experimentieren greifbar.
- **KopfSachen:** Diese Etage forderte die Sinne heraus. Besonders die optischen Täuschungen sorgten für Staunen und hitzige Diskussionen darüber, wie leicht sich das menschliche Gehirn austricksen lässt.
- **WeltBlick:** Mit dem Fokus auf Technik und Umwelt konnten die Schüler komplexe physikalische Versuche durchführen, die im normalen Schulalltag oft nur theoretisch besprochen werden können.

Neben den wissenschaftlichen Erkenntnissen kam auch der Spaß nicht zu kurz. Die modernen Installationen boten zahlreiche Gelegenheiten für beeindruckende Fotoaufnahmen.

Am Ende des Tages waren sich alle einig: Die Reise hat sich gelohnt. Erschöpft, aber sichtlich inspiriert von den unzähligen Experimenten und Eindrücken, trat die Gruppe am späten Nachmittag die Rückreise an – und teilte sich den Zug mit vielen Gästen des Stuttgarter Frühlingsfestes.

