

## Wer sind wir eigentlich?

Wir ...

- sind die Laborhelfer der Lessing Schule Bochum
- sind Schülerinnen und Schüler der JGS 9-Q1
- betreuen die Physik AG, in der neue Laborhelfer ausgebildet werden
- bringen die Physik jüngeren Schülerinnen und Schülern in spielerischen Experimenten näher
- helfen bei der Gestaltung der Physikvorführungen beim Tag der offenen Tür.
- freuen uns über neue Projekte, um den Menschen die Physik näher zu bringen



## Woher stammt die Idee zu dieser Poster-Reihe?

Im Zusammenhang mit dem Wissenschaftsjahr 2023 „Unser Universum“, trafen sich zu Beginn des Jahres Frau Dr. Meißner (IST-Bochum), Frau Daza (RUB) mit uns Laborhelfern, sowie Herrn Dr. Schümann und Herrn Dr. Block an der Lessing-Schule, um über ein gemeinsames Ausstellungsprojekt zu beraten:

„Energieformen zwischen Himmel und Erde“

Nach der Erstellung des Planetenwegs (dieser verläuft vom Volkspark in Langendreer bis zum Ümminger See), den die Generation Laborhelfer vor uns mitgestaltet hatte, sollte nun ein weiteres Projekt folgen.



## Ziel des Themas:

Das Ziel besteht darin, die Besucher des Wissenschaftsjahres 2023 über die Energieformen und die damit zusammenhängenden technischen Möglichkeiten zu informieren, denn Energieproduktion ist nicht nur ein derzeit aktuelles Themengebiet, sondern hatte eine hohe Relevanz in der gesamten Menschheitsgeschichte und wird die Zukunft der Menschheit bestimmen.

## Die Arbeit an den Postern:

- Es sollten acht Poster zu verschiedenen Möglichkeiten der Energiegewinnung erstellt werden, deren Fertigstellung auf uns Laborhelfern (und Herrn Schümann) aufgeteilt wurden
- Die Arbeiten begannen im März und die wöchentliche Arbeitszeit betrug zwischen zwei bis drei Stunden
- Es wurde ein generelle Design der Poster festgelegt
- Die Recherche wurde in kleinen Gruppen durchgeführt

