Gruppe 2 – Physik AG

Gruppenprofil

Sie sind Teil der Physik-AG an der WHG. Die Physik-AG trifft sich jede Woche nach der regulären Schulzeit, um den Geheimnissen der Naturgesetze auf den Grund zu gehen. Dabei stehen Erfindungen von besonders intelligenten Menschen stets im Vordergrund. Viele Ihrer ehemaligen AG-Mitglieder sind inzwischen angesehene Ingenieurinnen und Ingenieure und einige leben auch noch in Lahnauentadt. Sie sehen sich in der Tradition von **Wilhelm Hallwachs**, der Ende des 19. Jahrhunderts Effekte der **Photoelektrizität** untersuchte und damit grundlegende Vorarbeit für die spätere Entwicklung der Photovoltaik legte. Darauf ist man an der gesamten Schule sehr stolz.

Wegen des Namensgebers Wilhelm Hallwachs ist das Interesse an der Photovoltaik bei Ihnen äußerst hoch. Die Potentiale, die in der Photovoltaik liegen, sehen viele noch längst nicht ausgeschöpft. „Darin stecken so viele Lösungen für so viele Probleme, die wir aktuell haben“, hieß es neulich noch während der AG-Stunde. Generell wird das Thema „Nachhaltigkeit“ als besonders spannend angesehen. Innovationen und Ideen können dazu beitragen, den Planeten nachhaltig zu verändern.

Deswegen sind sich viele Ihrer Mitglieder einig, dass die WHG unbedingt eine PV-Anlage braucht. Zum einen könnte man damit einen kleinen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft von Lahnauentadt und dem Planeten im Allgemeinen leisten. Gleichzeitig würde mit der Anlage auch ein spannendes Untersuchungsobjekt für Ihre AG direkt vor Ort an die Schule gebracht werden. Was könnte Physik anschaulicher machen als die Umwandlung von Sonnenstrahlen in Energie vor den eigenen Augen?