

# Wie entstehen Hagelschauer?

OHS-Schüler besuchten Wetterpark

**Hanau/Offenbach** (did) Der Wetterpark des Deutschen Wetterdienstes in Offenbach war Ziel einer Exkursion von 65 Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufe 11 der Otto-Hahn-Schule. Die Jugendlichen beschäftigen sich im Rahmen ihres Erdkundeunterrichts mit „Atmosphärischen Prozessen“. Im Wetterpark konnten sie hierzu an mehr als zehn Stationen grundlegende wissenschaftliche Informationen zum Wettergeschehen anhand von Objekten und erläuternden Grafiken sammeln.

Das Projekt stand unter dem Motto „Alle reden vom Wetter“. Allerdings weiß kaum jemand, wie Hagelschauer oder Stürme entstehen, und schon gar nicht, wie man solche Wetterereignisse vorhersagt. Im Wetterpark findet man darauf Antworten.

Das Konzept der Einrich-

tung sieht vor, Besucher auf einfache Weise in die Beobachtung komplexer Wetterzusammenhänge einzuführen. An den verschiedenen Wetterbeobachtungsstationen kann dann das theoretische Wissen praxisorientiert getestet werden. Dass allerdings bestimmte Wetterlagen anhand von Wolkenbildern zu erkennen sind, konnten die Otto-Hahn-Schüler an diesem Tag nur bedingt beobachten. Die geschlossene Wolkendecke ließ das nicht zu.

Gleichwohl waren die Schülerinnen und Schüler der Hanauer Europaschule beeindruckt von dem Gesehenen, insbesondere von der satellitengestützten Datengewinnung, die die tägliche Wettervorhersage heute erst möglich macht. Doch die Schüler lernte auch, dass selbst die beste Technik keine 100prozentige Sicherheit bei der Wetterprognose schaffen kann.



der Wetterpark des Deutschen Wetterdienstes in Offenbach war Ziel einer Exkursion von 65 Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufe 11 der Otto-Hahn-Schule. Foto: p