

HP
123.99

28

Tafel zeigt die Sonnenernte

Messeinrichtung zur Photovoltaik-Anlage an Otto-Hahn-Schule installiert

Hanau (ed) ▪ Stolz schwingt mit in den Worten der Schüler der 10. Klassen im Physik-Unterricht des Gymnasiums der Otto-Hahn-Schule: „Auf unserer Schule arbeitet jetzt ein kleines Kraftwerk!“

Wenn im März die Sonne wieder häufiger zu sehen ist, nimmt die Photovoltaik-Anlage auf dem Schuldach der Eu-

ropaschule „so richtig Fahrt auf“. Dahinter steckt durch die eingefangenen Sonnenstrahlen eine unerschöpfliche Kraft, die bei maximaler Ausbeute 26 Haushalte mit Strom versorgen kann. Für die Schüler ergab sich daraus die Frage, wie viel Energie denn im jeweiligen Augenblick durch ihre Anlage ins Netz eingespeist werden kann.

Damit dies jeder nachvollziehen kann, wurde Anfang März nun eine elektronische Anzeigentafel durch Schulleiter Wolfgang Schröder zusammen mit dem Preisträger der Physik-Olympiade, Philipp Delhougne, im Schulfoyer ihrem Betrieb übergeben. Auf ihr sind der aktuelle Leistungsstand in Watt und der bisher erbrachte Gesamter-

trag in Kilowattstunden zu sehen. Besonders eindrucksvoll ist zu verfolgen, wie die Zahlen hochschnellen, wenn die Sonne durch die Wolken bricht. Für Direktor Schröder sei das wieder eine Bereicherung der Schule und ihrer Schüler, deren Erkenntnisse damit zum Thema Energie und Umweltschutz weiter gefördert werden.



Philipp Delhougne präsentiert die Sonnenenergie-Anzeigentafel.

Foto: Otto-Hahn-Schule

Zeitung/Zeitschrift

- Hanauer Anzeiger Hanauer Bote HANAU Post Offenbach Post GNZ
- Frankfurter Rundschau Sonstige: _____

Artikel vom (Datum): Hanau St 1203 Seite: _____ Redakteur: _____