

Digitalisiertes Power-Rad für das Werner Heisenberg Gymnasium

Auf der Bürgerversammlung am 21. März 2017 in Garching wurde dem Werner-Heisenberg-Gymnasium ein neues Power-Rad mit einer digitalen Auslese übergeben und von Vertretern der Schüler und Lehrer in Empfang genommen. Die Anschaffung wurde möglich durch eine Spende der Firma Siemens, ergänzt durch eine Spende der Stadt Garching, auf Vermittlung der Agenda 21 Garching. Ursprünglich motiviert wurde diese Aktion durch eine Reihe runder Geburtstage: der 200. Geburtstag von Werner von Siemens, des großen Erfinders und Firmengründers; die Entdeckung des dynamo-elektrischen Prinzips vor 150 Jahren durch Werner von Siemens, der 170 jährige Geburtstag des Siemenskonzerns und schließlich die Erfindung des Fahrrads vor 200 Jahren.

Bürgermeister Dietmar Gruchmann hat sich bei Herrn Robert Jansen und den Gästen von Siemens herzlich bedankt für dieses gesellschaftliche Engagement und bei der Sprecherin der Agenda 21 für die Vermittlung dieser für die Umweltpädagogik relevanten Idee.



Willi Kirchensteiner erklärt das neue Powerrad den Schülern, Physiklehrer Felix Schüller, Bürgermeister Dietmar Gruchmann und Robert Jansen von der Fa. Siemens (von links).

Das Power-Rad hat den Dynamo als Herzstück; es wurde von Willi Kirchensteiner entwickelt und von der Fa. Christiani gebaut und vermarktet. Mit ihm lässt sich mit Hand und Fuß erfahren, was eine kWh Energie bedeutet und wieviel Kraft man für ihre Erzeugung aufwenden muss. Die anwesenden Schüler mit ihrem Physiklehrer Herrn Felix Schüller nahmen das Rad dankbar entgegen und freuten sich, es vor Ort ausprobieren zu können.

Vesselinka Koch, Wolfgang Ochs