

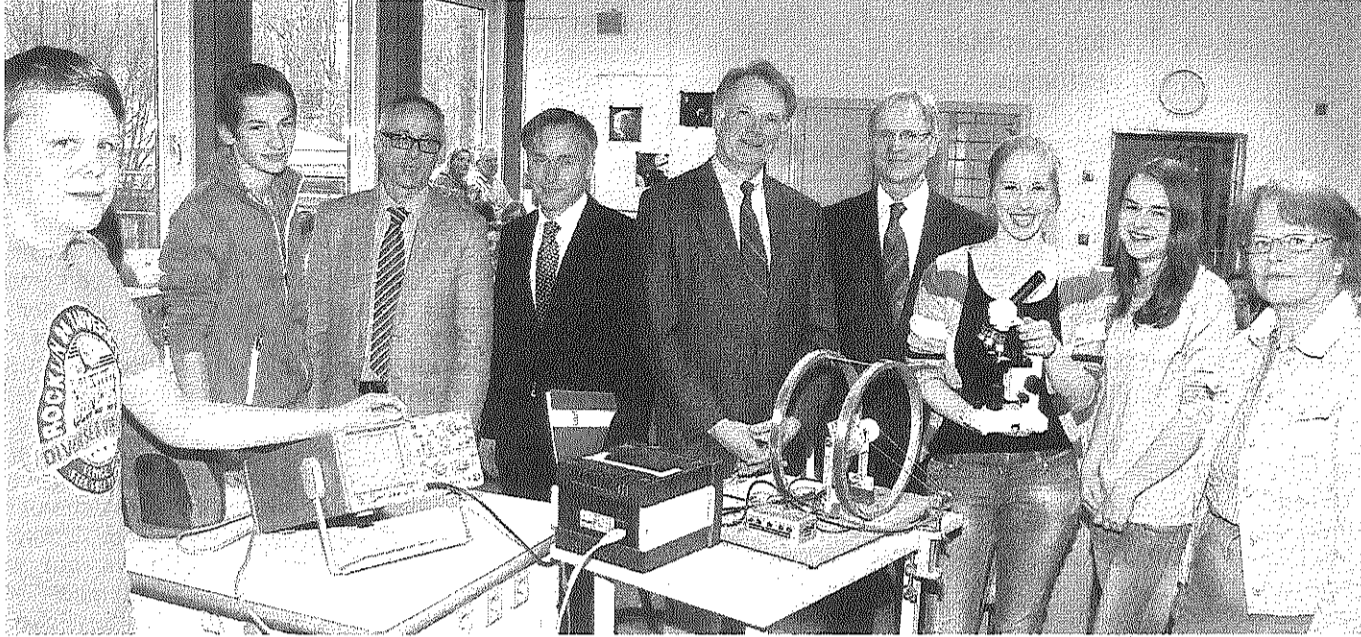
Forschen auf Schloss Egelborg

Förderprojekt MINT ermöglicht Schülern des Pius-Gymnasiums einen ganz besonderen Unterricht

Von Manuela Reher

COESFELD. Ihre theoretischen Kenntnisse in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (kurz: MINT) können 20 Schüler des Pius-Gymnasiums am 4. Juni ganz konkret in die Praxis umsetzen. Denn an diesem Tag wird Schloss Egelborg in Legden zum Untersuchungsobjekt. Die Gymnasiasten werden die energetische Versorgung der Schlossanlage, die über eine historische Wassermühle, eine Holzschnitzelanlage und Windkraftträder verfügt, unter die Lupe nehmen. Außerdem wird ihr Interesse dem Eichenpfehl-Fundament des Wasserschlössers gelten. Auch den Egelborger Wald werden die Schüler unter dem Thema „Der Wald im Wirtschaftskreislauf“ untersuchen. Nicht zuletzt rückt das Schloss als Biotop ins Blickfeld.

Dieses Förderprojekt MINT, das gestern im Pius-Gymnasium vorgestellt wur-



Freuen sich, dass Schloss Egelborg MINT-Untersuchungsobjekt wird: (v.l.) die Neuntklässler Kai Reuver und Leon Fels des Pius-Gymnasiums (Schlossherr), Jürigen Toppe (Filioldirektor Christian Overhage (Sparkasse Westmünsterland), Clemens Freiherr und Oer (Schlossherr), Jürgen Toppe (Vorsitzender des Fördervereins des Pius-Gymnasiums), die Neuntklässlerinnen Wiebke Großfeld und Marie Schröder sowie Dr. Ulrike Frede (Geschäftsführerin der Stiftung Jugend & Schlösser).

Foto: Manuela Reher

KOMMENTAR

Förderprojekt „MINT auf Schlössern“ Jugend gestaltet Zukunft

Wenn ein Schloss zum Untersuchungsobjekt des naturwissenschaftlichen Unterrichts wird, ist das etwas ganz Besonderes und ein großer Gewinn für die Schüler, die im Unterricht oftmals mit trockener Theorie konfrontiert werden, ohne den praktischen Nutzen des Erlernen zu entdecken. Die jungen Menschen werden nicht nur an einen traditionsreichen, historischen Ort geführt, was an sich schon ein Erlebnis ist,



Manuela Reher

sondern bekommen neue Impulse für ihre persönliche, berufliche und kulturelle Entwicklung. Das macht die Stiftung „Jugend & Schlösser“ möglich. Wunderbar ist es, wenn es dann weitere Kooperationspartner wie die Sparkassenstiftung, das NEAnderLab und die Firma Agravis sowie einen Schlossherrn gibt, der bereitwillig Tür und Tor für wissbegierige Schüler öffnet. Das geht nur aus der gemeinsamen Überzeugung heraus, dass die Jugend unsere Zukunft gestaltet und der Schlüssel für das Zusammenwachsen in Europa ist. Ein Beispiel, das Schule machen sollte.

Manuela Reher

Schlösser ein, um unter der Leitung des Schülerlabors NEAnderLab in Hildlen in verschiedenen MINT-Bereichen zu experimentieren. Dr. Ulrike Frede, Geschäftsführerin der Stiftung, betont: „Wir möchten auf diese Weise auch Schulen und Unternehmen zusammenbringen. Das ist für alle eine Win-Win-Situation.“ Sie bedankte sich ausdrücklich bei der Sparkassenstiftung Westmünsterland und der Firma Agravis in Münster, die das Pilotprojekt großzügig unterstützen würden.

Die Ergebnisse der Untersuchung präsentieren die 20 Pius-Schüler nicht nur im eigenen Unterricht, sondern auch im Rahmen eines Symposiums am 3. Juli auf Schloss Oberwerries bei Hamm. In schriftlicher Form werden die Ergebnisse zusätzlich in eine gedruckte Gesamtdokumentation einfließen.

Schulleiter Dr. Norbert Just zeigte sich begeistert, dass das Pius-Gymnasium an diesem anspruchsvollen

Projekt beteiligt sei. Ziel sei es, den Schülern zu verdeutlichen, wie sehr MINT das Leben der Menschen bestimmt und wie vielfältig die Möglichkeiten in diesen Berufsfeldern seien.

Christian Overhage, Filialdirektor der Sparkasse Westmünsterland, hob hervor, dass die Schüler die manchmal trockene Theorie aus dem Schulunterricht nun in der Praxis anwenden könnten. Clemens Freiherr von Oer freut sich als Schlossherr sehr auf den Besuch der Gymnasiasten. Die Baugeschichte von Schloss Egelborg beginnt 1559, als Balthasar und Carda von Billerbeck direkt an der Dinkel ein steinernes Haus mit Treppenturm errichteten. Die Wasserburg liegt ruhig und abgeschieden in einem Waldgebiet in der Nähe von Legden. Die Fachlehrer Andrea Göppert und Hans-Günter Pöter müssen nun noch 20 Schüler benennen, die am 4. Juni an dem außergewöhnlichen Projekt teilnehmen und dabei ganz

Anzeige
STROHBAND
Fleischer-Fachgeschäft
Hengststraße 51 25 28

besondere Erfahrungen machen dürfen. Auch andere Schulen können das Ange-

Anzeige
Versetzung sichern!
Jetzt informieren und testen!
• ausgebildete Lehrkräfte
• kompetent und zielorientiert
• Angebot noch bis Ende Mai nutzen
Coesfeld • Schuppenstr. 4-6 •
über der Targobank • 0 25 41 / 19 4 18
Schülerhilfe!
Das Original. Seit 1974.

bot nutzen, MINT-Projekttag auf Schloss Egelborg durchzuführen, wie Dr. Ulrike Frede mitteilte.

Anzeige
Gitarren & Co.
Musik Fockers, Rheine
Tel. 0 59 71 / 800 150

► Stiftung Jugend & Schlösser, Tel. 02526/950457; E-Mail: info@jugend-schloesser.de

HEUTE IM LOKALTEIL

Pius-Schüler erforschen Egelborg



COESFELD. Schüler des Pius-Gymnasiums erforschen im Rahmen des Förderprojektes „MINT auf Schlössern“ Schloss Egelborg in Legden. Sie wenden ihre Kenntnisse aus dem naturwissenschaftlichen Unterricht in der Praxis an.