

## WIR MÖCHTEN AUCH ZU PETERS!

---



Die Jungen der **Klasse 10c** waren von „ihren Mädchen“ angeheizt. Die Mädchen der Klasse waren am **Girls Day** schon einen ganzen Tag bei den Lackwerken Peters zu Gast. Sie haben dort Einblick viele Berufe bekommen und konnten im Chemielabor aktiv arbeiten.

Im Kontext des Chemieunterrichts – **Metalle schützen** – trat die Frage auf:

*Wo wird Galvanisieren wirklich gebraucht?*

Kontaktanschlüsse in Handy, Computerkarten oder Autoarmaturen werden durch Galvanisieren mit einem Schutzmetall überzogen. Wie die Verbindungs- und Steckanschlüsse von Leiterplatten mit

Metallen galvanisch beschichtet werden, konnten die Schüler und Schülerinnen der Klasse 10c im Qualitätslabor der Lackwerke Peters beobachten.

Nach einer Firmenpräsentation waren die 29 Schüler und Schülerinnen zunächst eingeladen eine Leiterplatte selbst mit Lack zu strukturieren und zu bearbeiten. Anschließend wurden die verschiedenen Schritte der galvanischen Vorgänge vorgeführt.

Herr Müller mit seinem Team führte die Klasse durch das interessante Thema und beantwortete alle Fragen. „Endlich wissen wir, wovon unsere Mädchen so schwärmen. Wann gibt es eigentlich den Boys Day?“ sind die neuesten Statements der 10c.

*Irmgard Linssen*

