

Radioaktivität ist überall ...

BILL – Bildungslandschaft Lennep:
Wir begleiten Frau Benkert und Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10 auf einer Exkursion ins Röntgenlabor des Röntgenmuseums Lennep



Seit nunmehr gut 4 Jahren kooperieren die drei ortsansässigen Schulen – **die GHS Hackenberg**, die **Albert-Schweitzer-Realschule** und das **Röntgengymnasium** – im Rahmen der Bildungsinitiative „**BILL – Bildungslandschaft Lennep**“ unter dem Motto **Bildungslandschaft Lennep – Chancen eröffnen** eng miteinander auf den unterschiedlichsten Ebenen.

Gemeinsam erklärtes Ziel aller drei Schulleitungen ist es, das System so durchlässig wie möglich zu gestalten, um so besonders geeigneten Schülerinnen und Schülern den Übergang möglichst einfach zu ermöglichen.

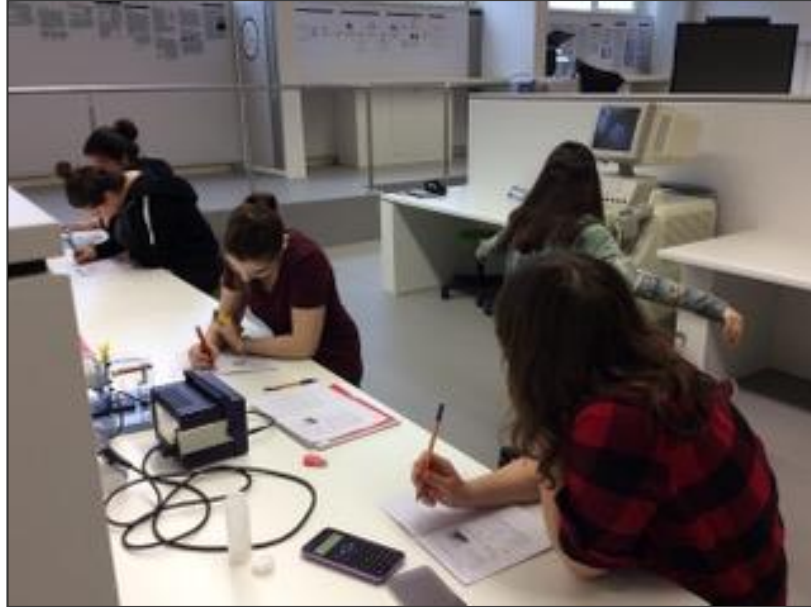
Hierzu kooperieren wir auf den unterschiedlichsten Ebenen, so können beispielsweise Schülerinnen und Schüler der ASRS die 3. Fremdsprache **Spanisch** in Form einer **AG** belegen.

Im Fach **Französisch** koordinieren die Fachvertreterinnen seit nunmehr 3 Jahren erfolgreich einen bereits bestehenden **Austausch** mit dem **Collège Sainte Geneviève** in **Asnières-sur-Seine bei Paris**. So können in diesem Jahr beispielsweise gleich **15 Realschüler/Innen** mit nach Paris fahren bzw. unsere Freunde aus Frankreich in der kommenden Woche hier in Lennep herzlich begrüßen.

Aber gerade auch in den **naturwissenschaftlichen Fächern** eröffnen sich so völlig neue Möglichkeiten, für die wir uns an dieser Stelle insbesondere bei unseren Kollegen/Kolleginnen vom Röntgengymnasium bedanken möchten.

Hier nun ein kurz zusammenfassender Beitrag von **Frau S. Benkert** (Fachlehrerin Mathematik /Physik), die in den vergangenen Tagen Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10 in das Röntgenlabor des Röntgenmuseums begleitet hatte:

Radioaktivität überall



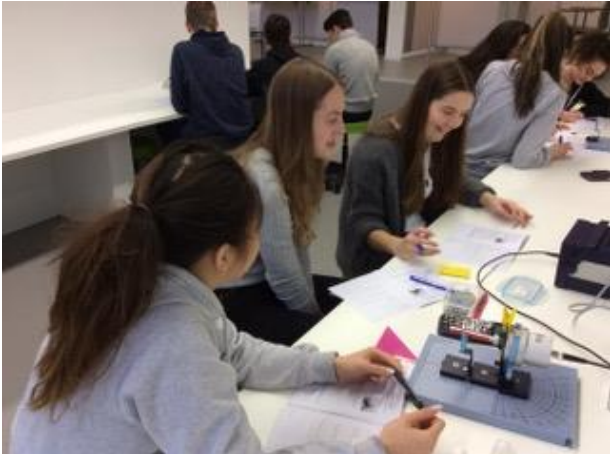
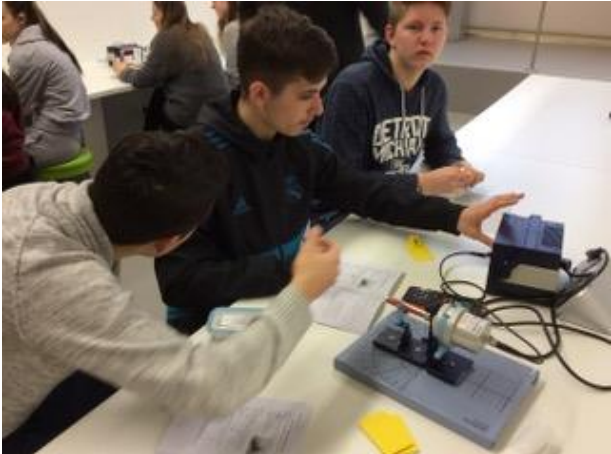
Nach erfolgreicher Testphase im letzten Schuljahr hatten in diesem Jahr *alle* Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10 die Möglichkeit im Röntgenlabor des Röntgenmuseums Versuche zur Radioaktivität durchzuführen. Dabei wurde ihnen bewusst, dass wir ständig von natürlicher Radioaktivität umgeben sind, dass auch Lebensmittel strahlen können und vor allem wie wir uns vor radioaktiver Strahlung schützen können.



In diesem Zusammenhang vielen Dank an Kollegen des Röntgengymnasiums, die uns im Rahmen von BiLL dabei unterstützt haben.

Redaktion u. Fotos: Rx / Bk

Hier noch einige Impressionen des Tages:



Fotomaterial: S. Benkert