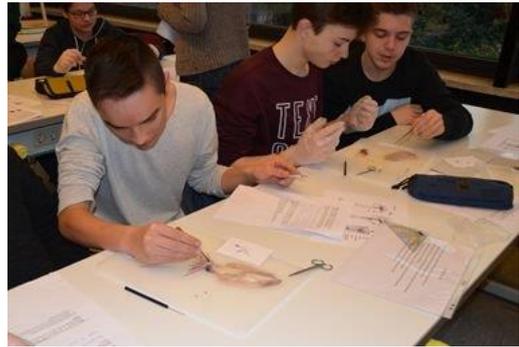


## Workshop: Kalmare - Überlebenskünstler der Küstengewässer

Am 26.1.2016 besuchte das MINTmobil den NW-Kurs der Jahrgangsstufe 9. Unter der Leitung von Frau Sabine Sienz und zwei Studierenden der Fachdidaktik Biologie der Universität zu Köln führten die Schülerinnen und Schüler einen Präparationskurs durch. Dabei erhielten die Neuntklässler nicht nur Einblicke in das „Innenleben“ eines Kalmaren (Tintenfisch), sondern lernten auch eine äußerst spannende naturwissenschaftliche Arbeitsmethode kennen.



In Zweiergruppen wurde jeweils ein *Loligo vulgaris* – so der wissenschaftliche Name des Gemeinen Kalmaren – seziiert. Dabei konnten für Kopffüßer typischen Körperstrukturen



freigelegt werden. Besonders interessant fanden die Schülerinnen und Schüler den aus Horn bestehenden Schnabel, dessen Form einem Papageienschnabel gleicht. Genau wie bei den Vögeln dient er dem Zerkleinern der Nahrung, nur dass der Kalmar als reiner Fleischfresser eher Fische, Krebse und andere Weichtiere auf seinem Speiseplan stehen hat.

Das MINTmobil wird von der Stiftung Wissen der Sparkasse KölnBonn finanziert und wird auch zukünftig mit interessanten Workshops zu naturwissenschaftlichen Themen den NW-Unterricht bereichern.

Text und Fotos: Kerstin Holbe