

Einfach-Lehrer

Beitrag von „Antimon“ vom 13. August 2023 16:19

[Zitat von Papergirl](#)

Wer Physik studiert, unterrichtet auch Bio und Chemie

Schwierig wird das in höheren Klassenstufen, wenn es sich um ein Lehramtsstudium Physik handelt. Da fehlt zum fachwissenschaftlichen Vollstudium einiges. Unter anderem auch ein grosser Teil scientific literacy. Aber auch das Vollstudium ist irgendwann nicht mehr ausreichend. In der Vergangenheit durften unsere Monofach-Biologen noch Chemie und Physik an der FMS unterrichten. Das machen wir seit einigen Jahren nicht mehr, Monofach ist sowieso am Aussterben. Auch die Schulleitung musste zähneknirschend anerkennen, dass die Fächer bei den Jugendlichen enorm an Reputation zugelegt haben, seit "richtige" Chemiker und Physikerinnen unterrichten. Selbst in der Mathe werden unterdessen bevorzugt Hauptfach-Mathematiker*innen eingestellt, das war lange Zeit die Bastion der Physiker*innen. Ich habe einiges an Unterlagen von Kolleginnen und Kollegen gesehen. So wie der studierte Biologe Chemie häufig als Mittel zum Zweck unterricht, geht es den Physikern mit der Mathe. Das sind für mein Empfinden eben gar nicht so die idealen Fächerkombinationen. Wahrscheinlich tun sich manche deshalb auch mit dem phänomenologischen Unterricht in der Unterstufe so schwer, weil sie die drei Disziplinen nicht unabhängig voneinander betrachten können.