

Nur digitaler Unterricht ist guter Unterricht?

Beitrag von „Antimon“ vom 18. Dezember 2023 20:53

Zitat von Sissymaus

Ich hab im Studium irgendwelche Stahlproben geschliffen, geätzt, poliert, um das Gefüge sichtbar zu machen.

Uuuh ... Mir ist grad eine ziemliche Liste an Methoden insbesondere aus der Analytischen Chemie eingefallen*, von denen meine junge Kollegin gar nichts weiss. Den einzigen Spass, den man in meinem Alter dran hat: Man kann erzählen, wie unglaublich hart das Studium doch war!!! 😡

*Neben der Schwefelwasserstoff-Gaseinleitung ist mein all-time favorite der Soda-Pottasche-Aufschluss zur Silikatbestimmung in hochschmelzendem Glas. Oder doch die elektrochemische Metallabscheidung zur gravimetrischen Bestimmung von Kupfer? Der Trick war, das Drahtnetz mit Diethylether zu übergießen, damit es schnell genug trocknet bevor das fein verteilte Kupfer anfängt zu oxidieren. Dann das Ding auf die Waage stellen und genau den Punkt erwischen, wo das Gewicht erst ab- und dann wieder zunimmt.