

## Stundenprotokoll vom Montag, 12. Mai 2003

Es fehlt: Michael

Zettel: „Recherche: Welche Inhaltsstoffe sind auf der Kaugummi-Verpackung deklariert?“

Versuch: Lösungsmitteltest

Spiritus:	Gas, kleine Bläschen
Butanon:	stärkere Bläschenbildung
HCl 0,1 N:	Blasen am Kaugummi (wegen Soda)
HCl 2 N:	viele Blasen → Schwimmt oben, Schlieren unter dem Kaugummi
NaOH 10%:	wenige Blasen, kleines Teil schwimmt nach oben
Petroleumbenzin:	kleine Bläschen steigen auf
Schwefelsäure 95-98% (gelb):	viele kleine Bläschen an der Unterseite → schwimmt oben, Wärmeentwicklung.

Film geguckt.