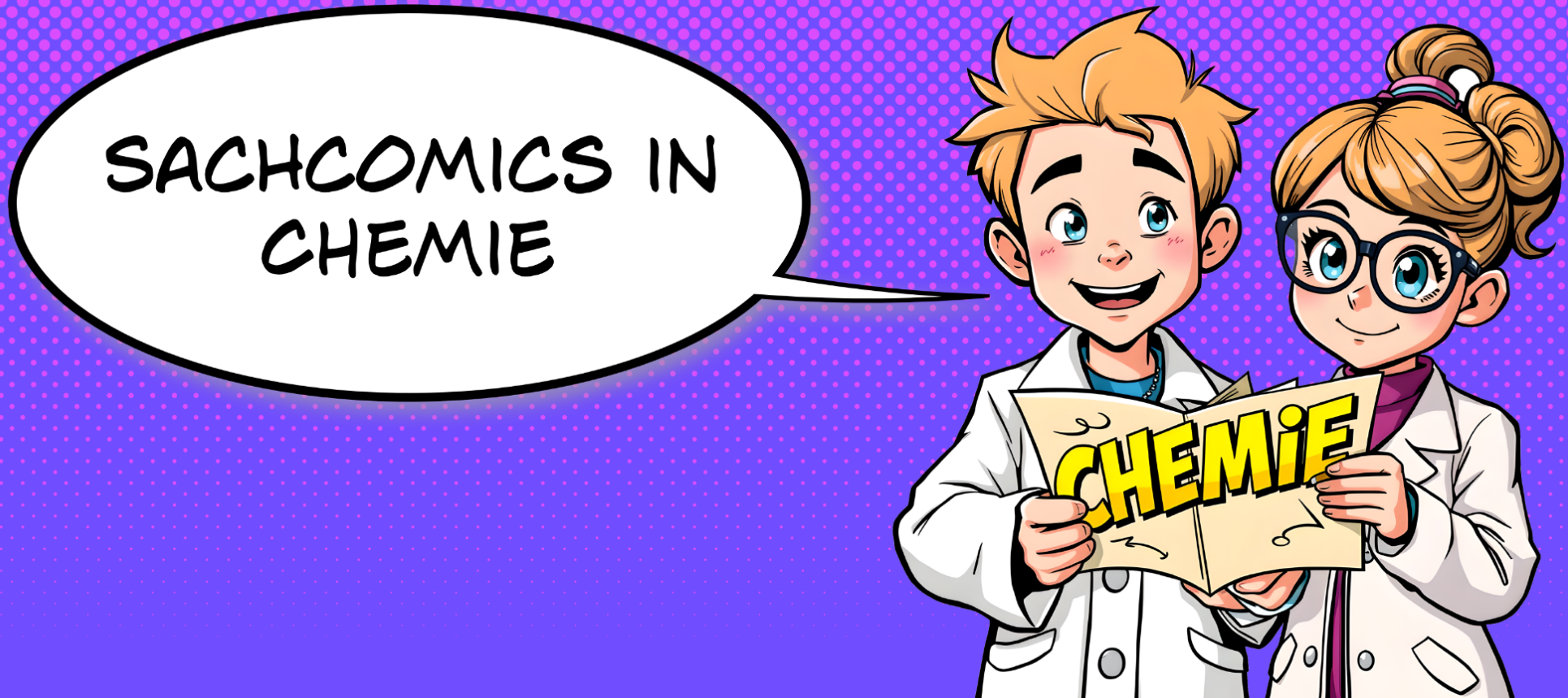
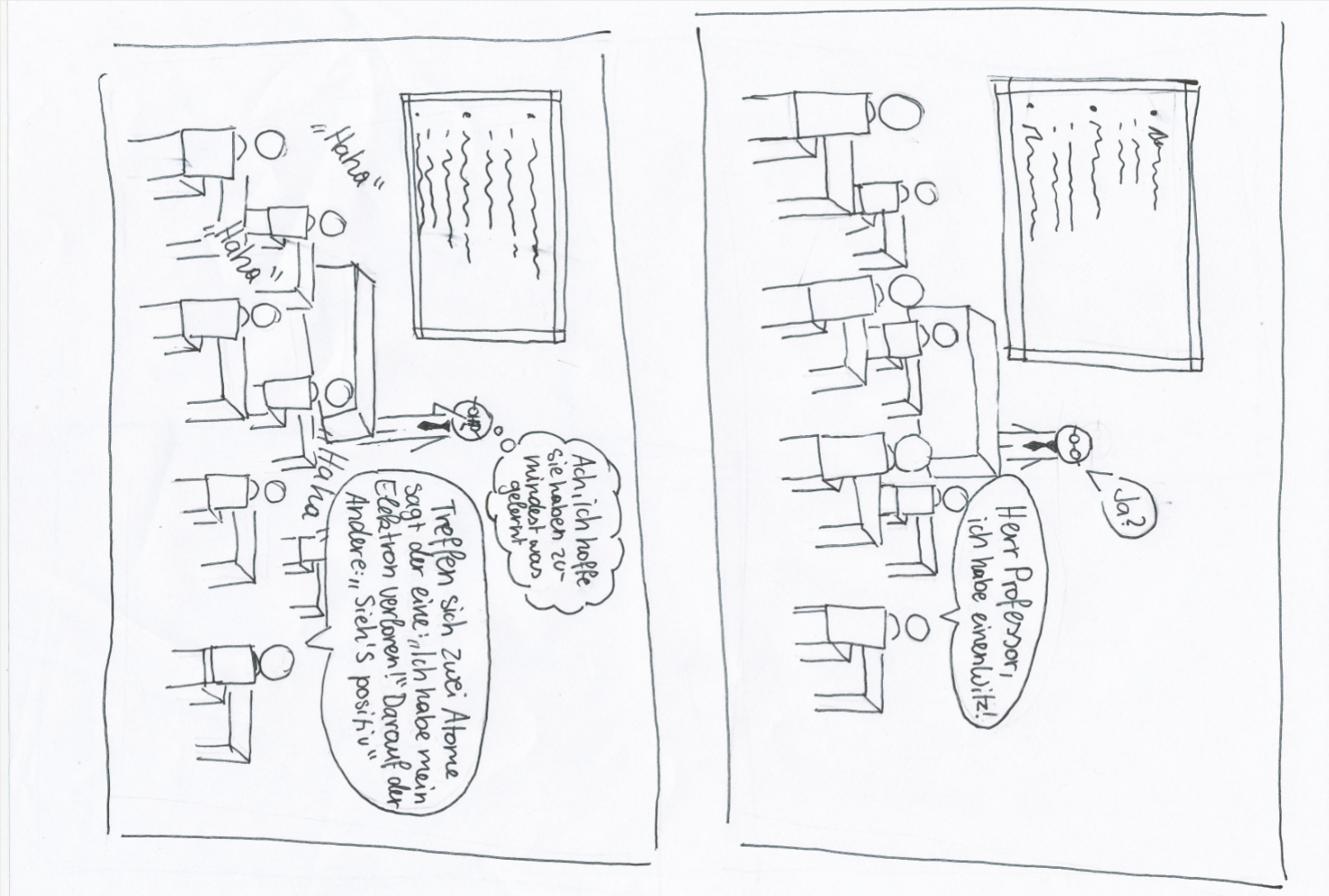
Chemie Comicstrips

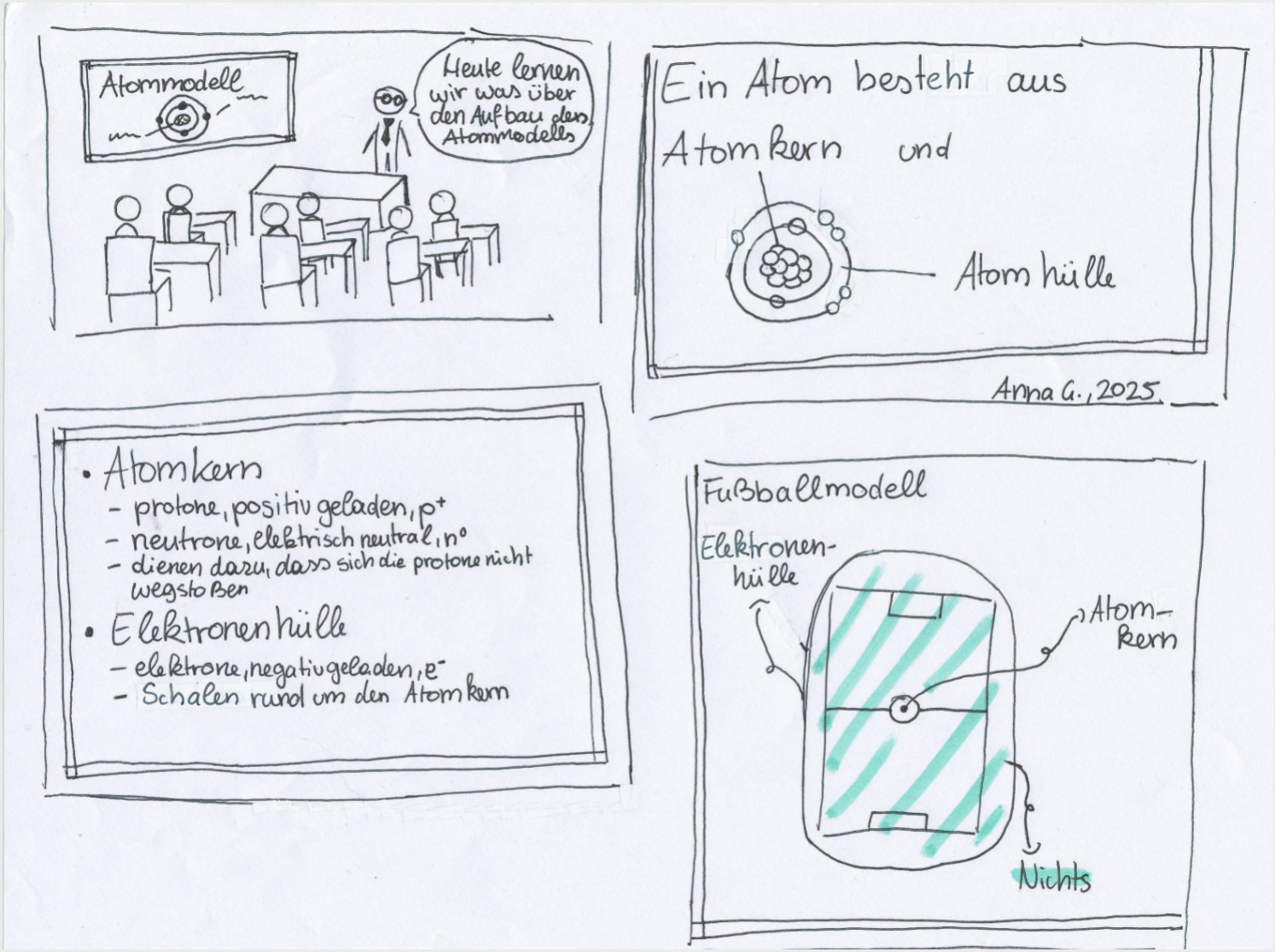
4D, 2024/25



Chemie Comicstrips



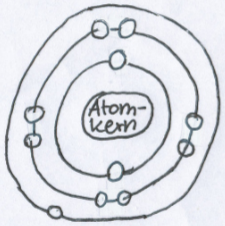
CHEMIE COMICSTRIPS



Anna, 2025

CHEMIE COMICSTRIPS

In der ersten Schale sind zwei Elektrone.
In den anderen immer max. acht.



Die äußerste Elektronenschale nennt man „Valenzschale"

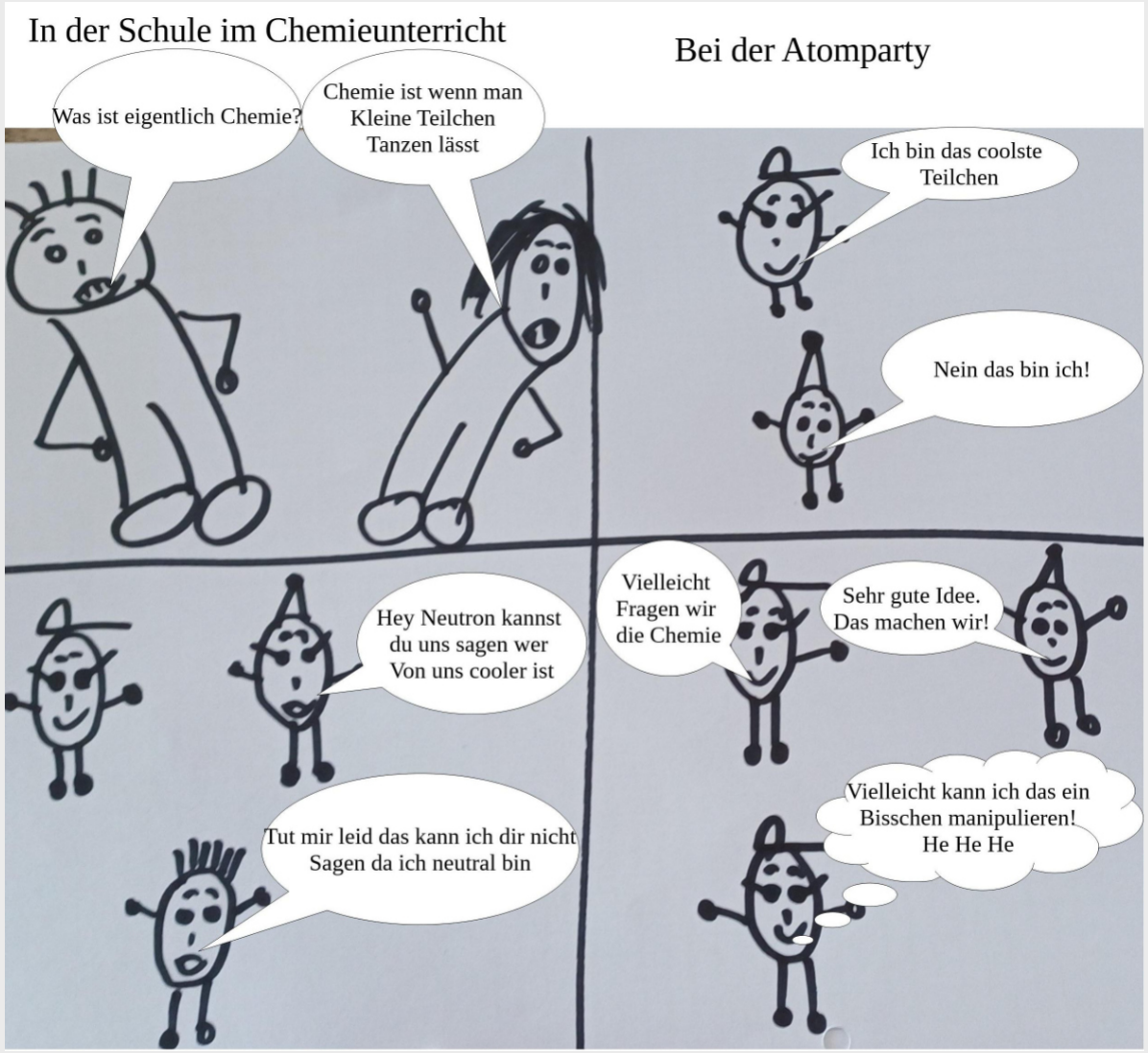
- Atome sind neutral
  - sie haben gleichviele Elektronen wie Protone
- Hat ein Atom mehr oder weniger Elektronen als Protone ist es geladen und wird „Ion" genannt
  - wird ein Elektron abgegeben, entsteht ein „Kation"
  - wird ein Proton abgegeben, entsteht ein „Anion"
- Unterscheidet sich die Anzahl der Neutrone von den Protonen, so nennt man diese „Isotope"
  - Isotope können stabil oder instabil (radioaktiv) sein

Anna, 2025

CHEMIE COMICSTRIPS

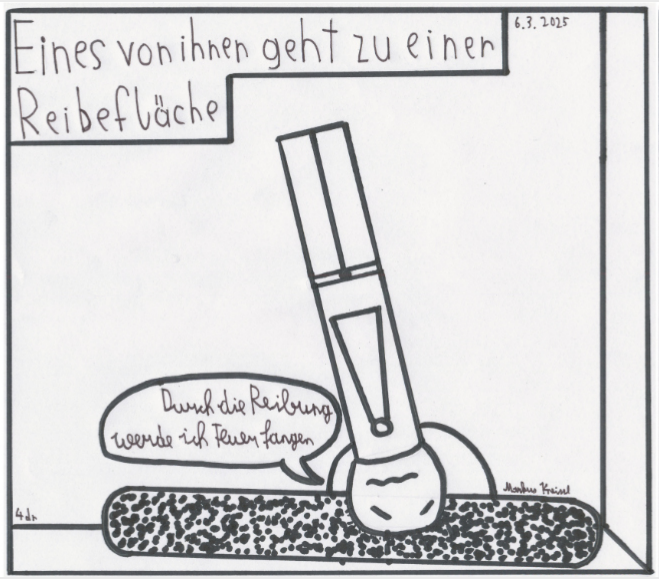
Lorenz, 2025

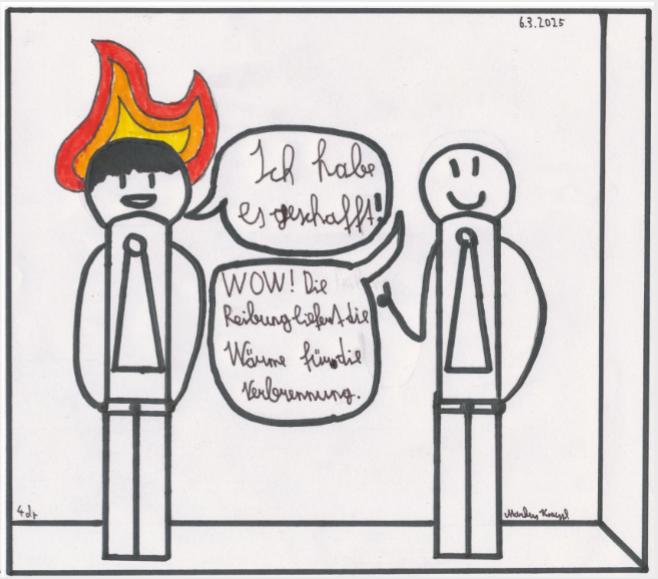
Chemie Comicstrips



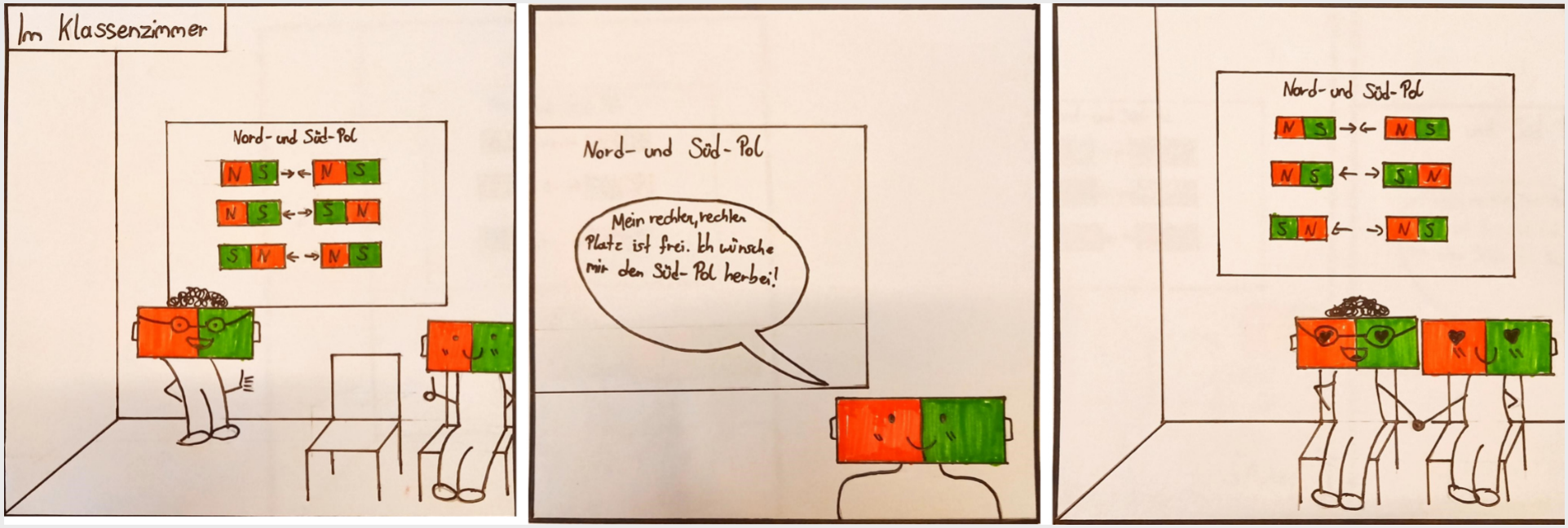
Kilian, 2025

Chemie Comicstrips



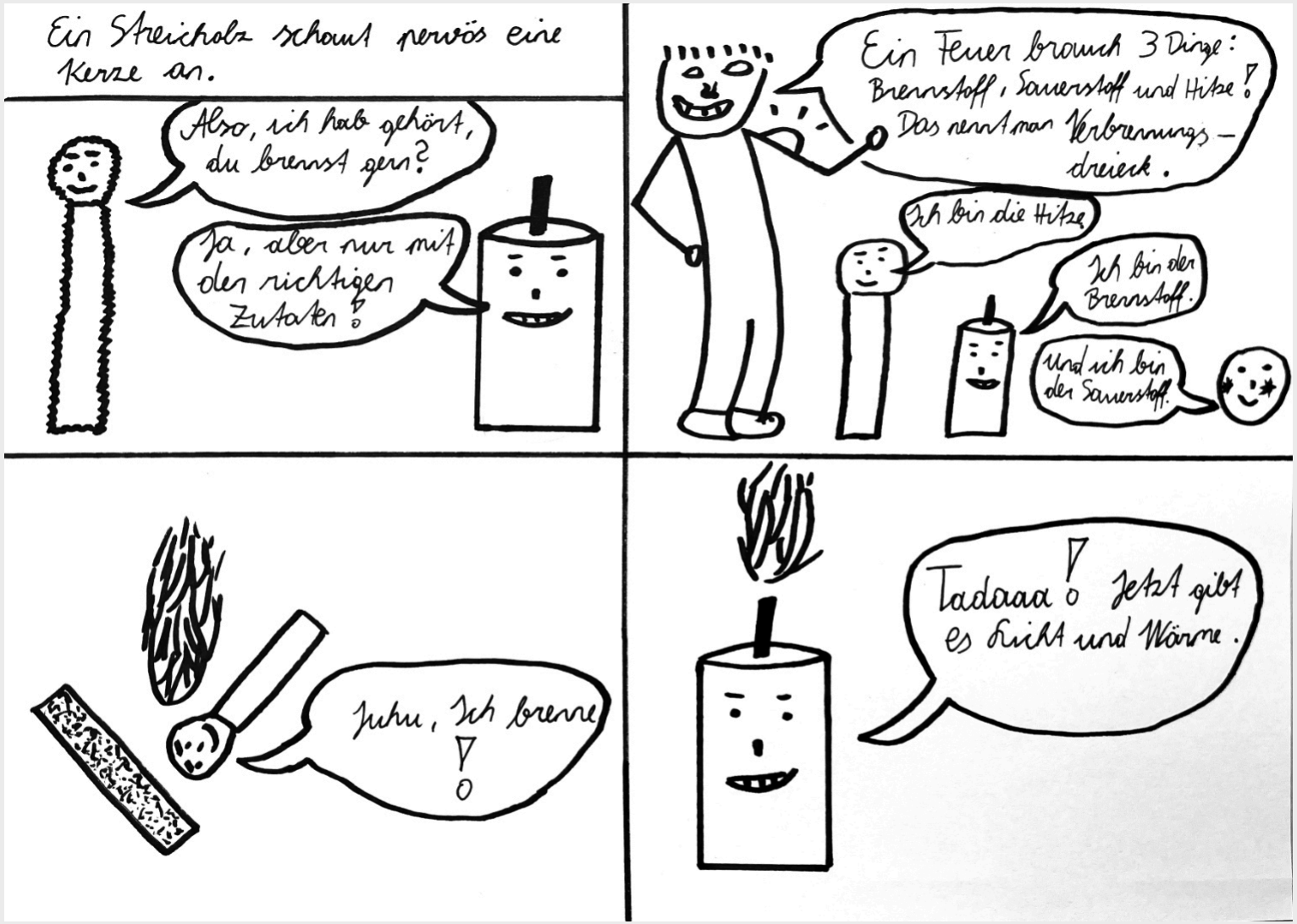


Chemie Comicstrips



Sarah, 2025

Chemie Comicstrips

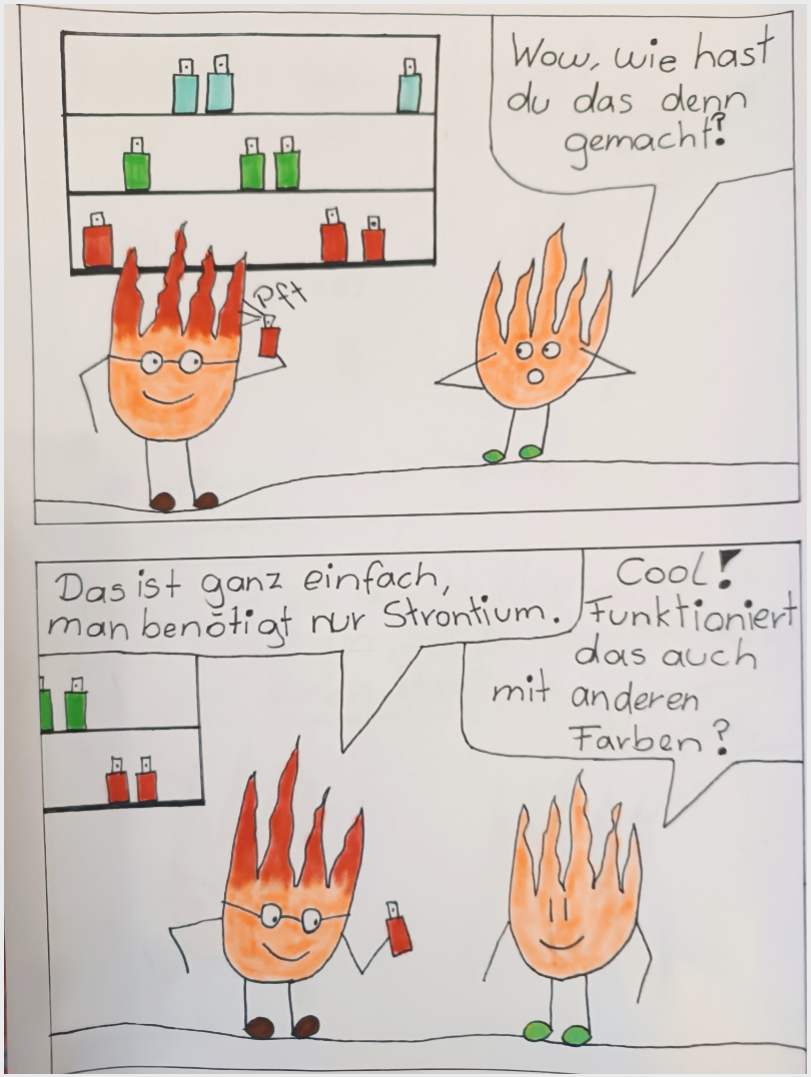


Elias, 2025

Chemie Comicstrips

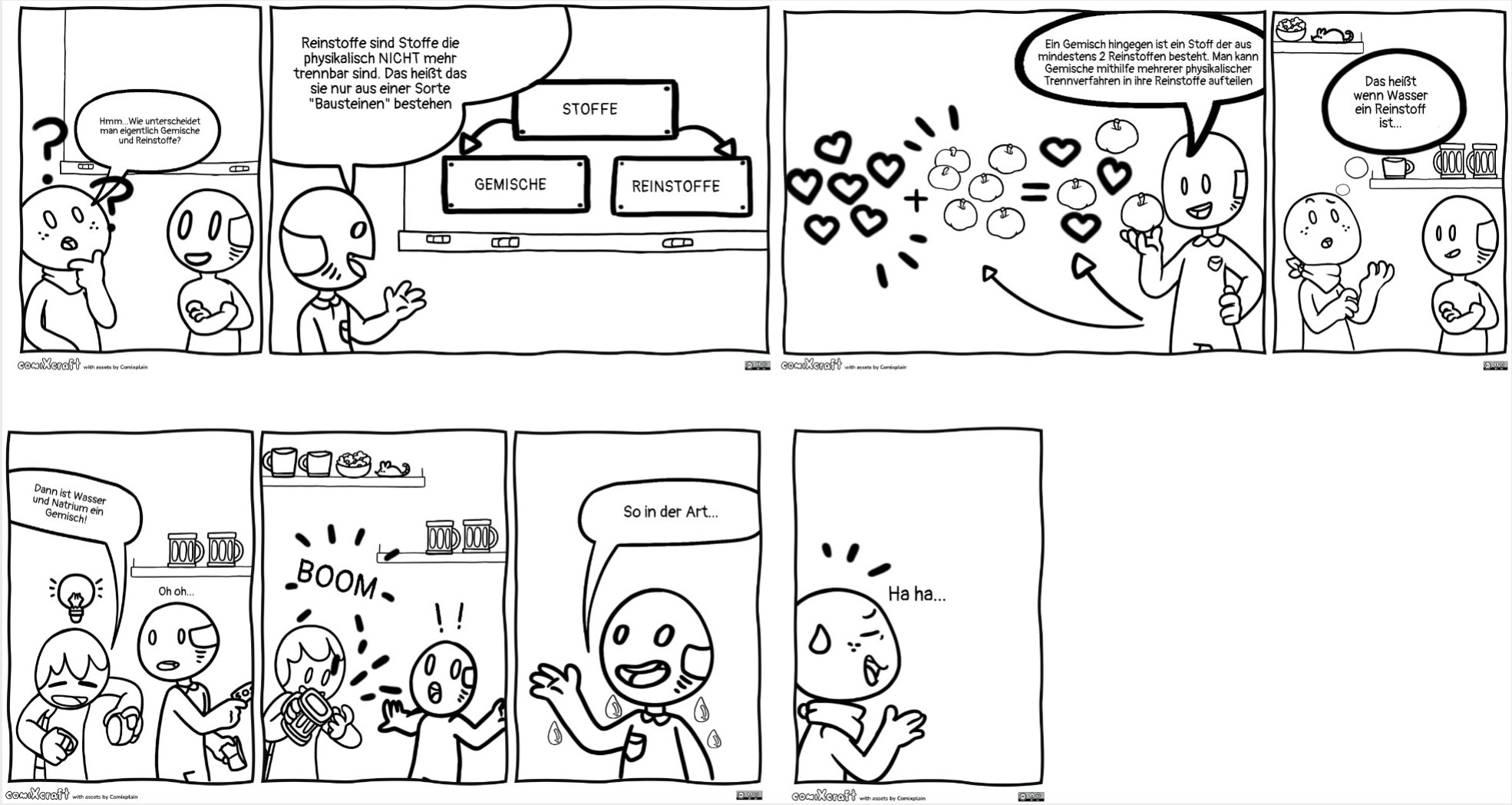
Juliane, 2025

Chemie Comicstrips



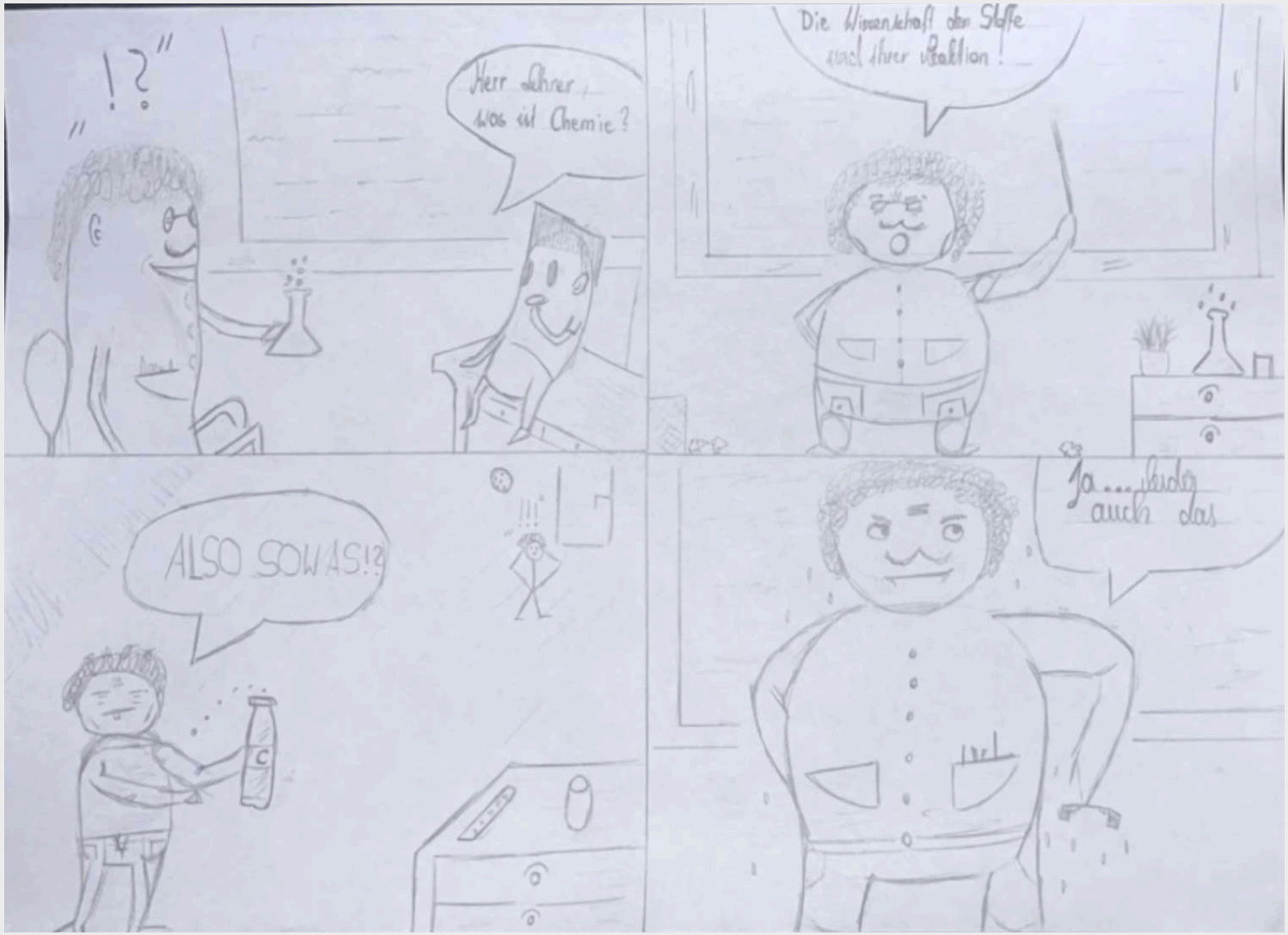
Gloria, 2025

Chemie Comicstrips



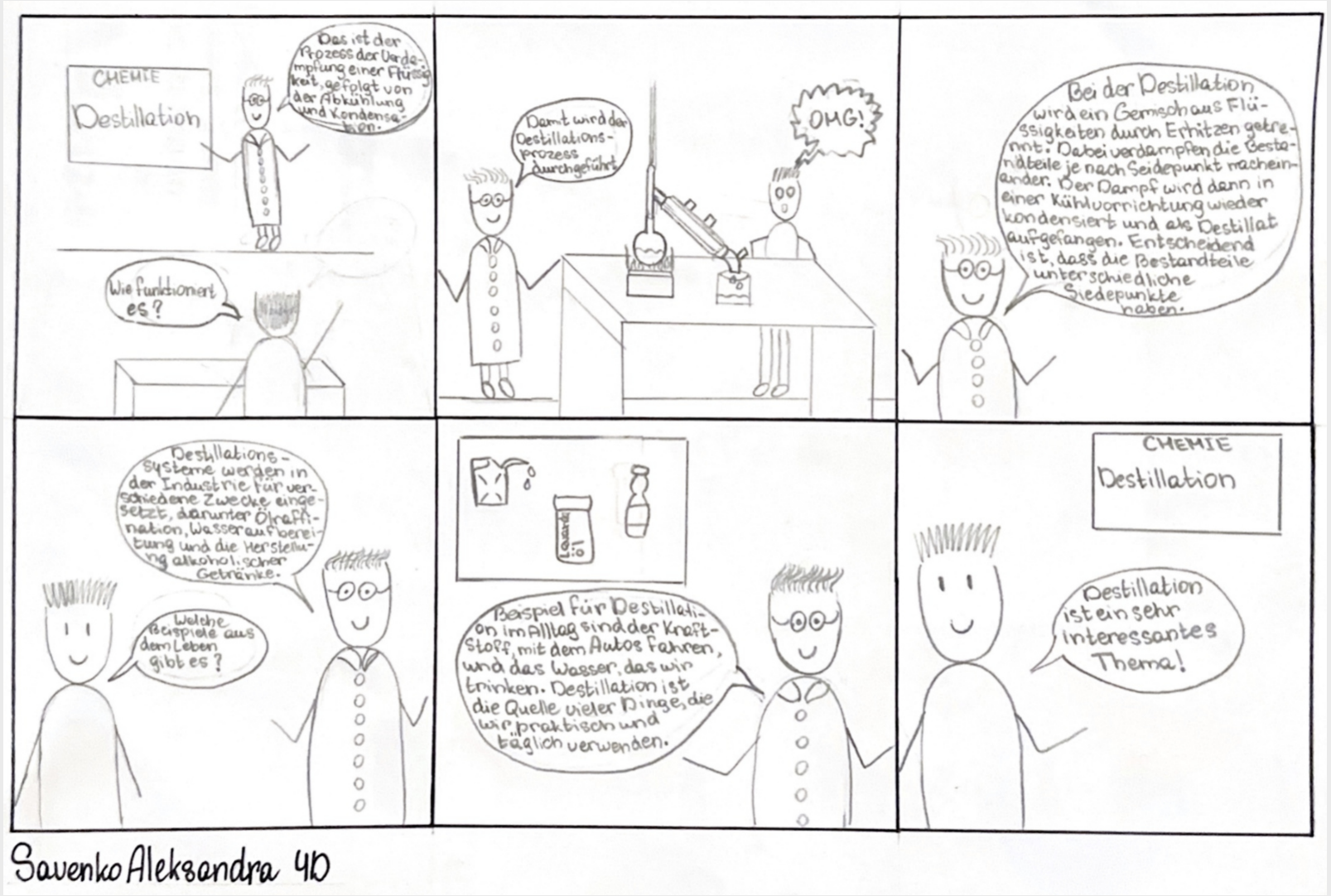
Viktoria, 2025

Chemie Comicstrips

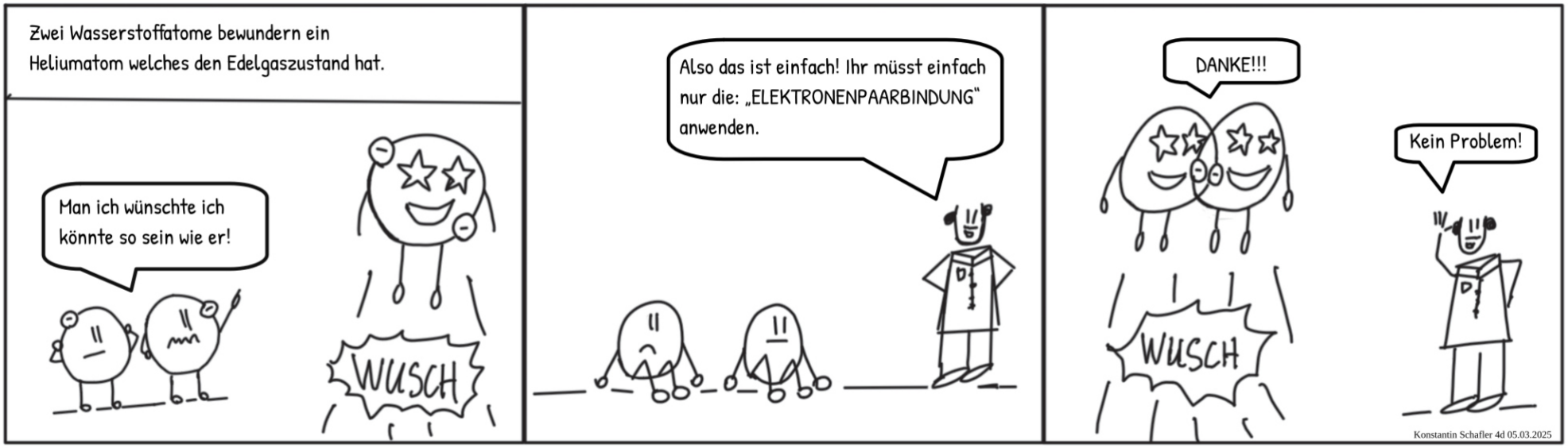


Celine, 2025

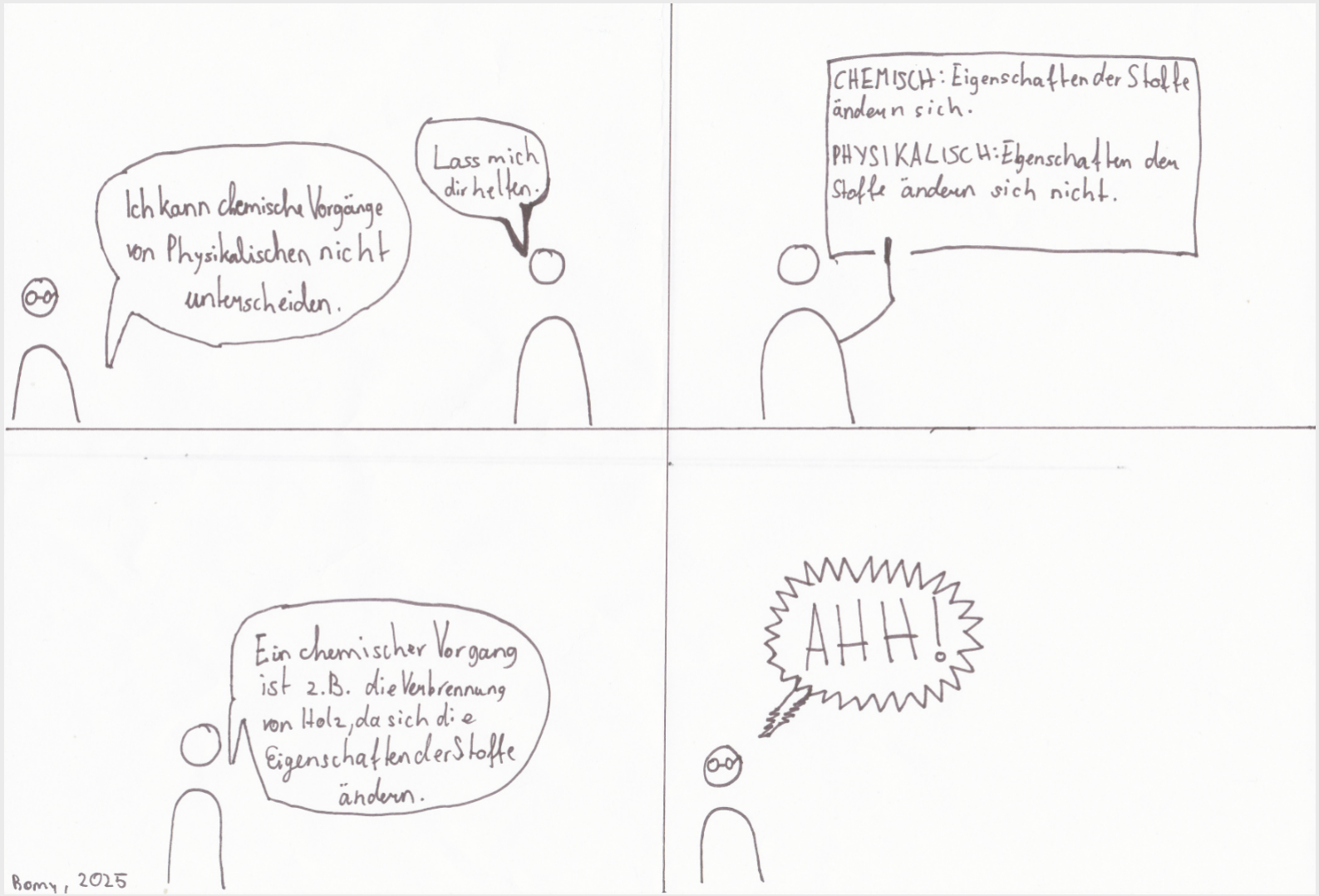
CHEMIE COMICSTRIPS



Chemie Comicstrips



CHEMIE COMICSTRIPS

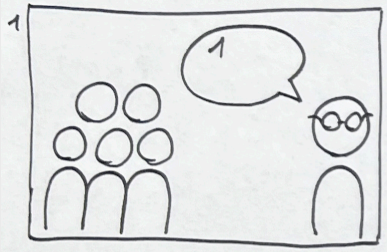


CHEMIE COMICSTRIPS

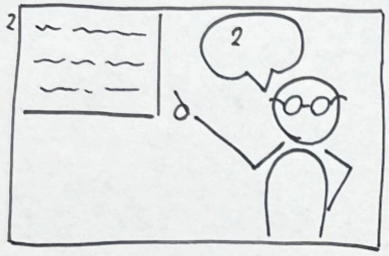
CHEMIE COMICSTRIPS

Chemiecomic
Bernadette Taus

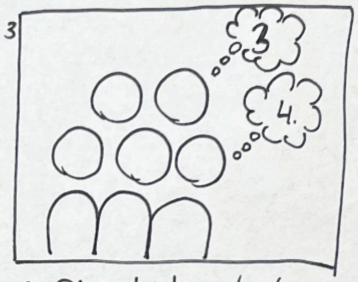
Verbrennungs Dreieck



1. Willkommen in meinem Chemie Kurs.

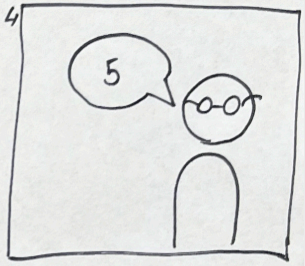


2. In meinem Kurs lernt ihr viele interessannte Dinge.

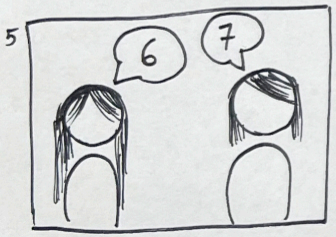


3. Ohje hört sich das langweilig an.

4. Das könnte noch lustig werden

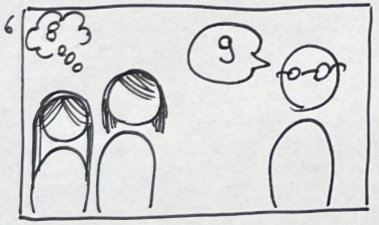


5. Da ihr Kinder jetzt schon so unmotiviert seit, beginnen wir mit einem Feuerexperiment.



6. Und was hälts du von unserem neuen Kurs?

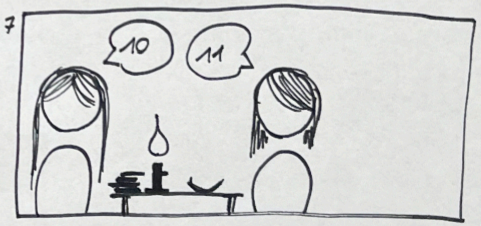
7. Das weiß ich noch nicht so genau. Haha!



8. Ohjee!

9. So. Ihr zwei geht euch nun auch Labormäntel holen. Aber zackig!

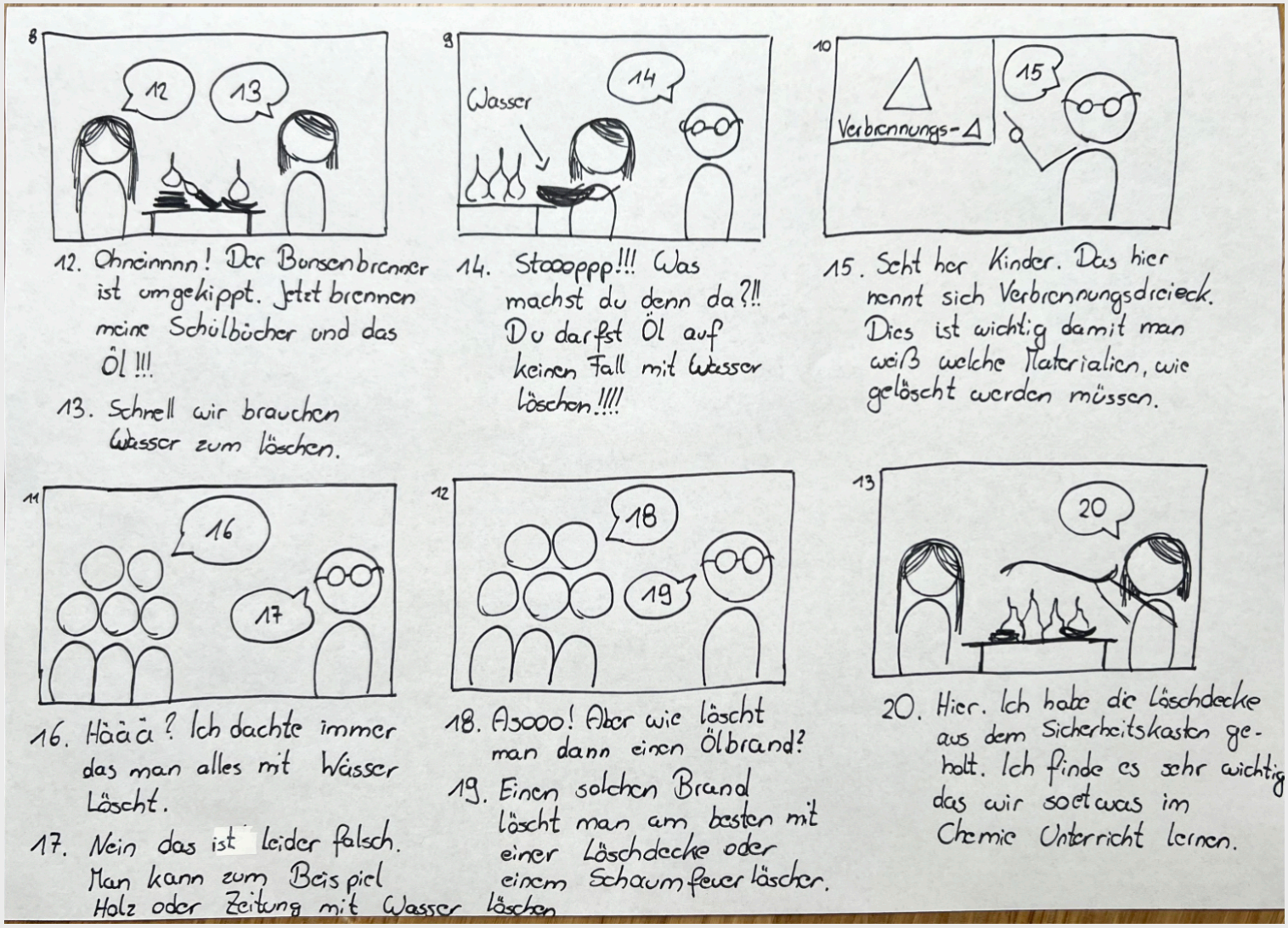
5 Minuten später



10. So und was nun. Wir haben jetzt einen Bunsenbrenner und eine Schüssel mit Öl.

11. Keine Ahnung. Aber villeicht solltest du deine Bücher vom...

Chemie Comicstrips



12. Ohneinnnn! Der Bunsenbrenner ist umgekippt. Jetzt brennen meine Schulbücher und das Öl !!!

13. Schnell wir brauchen Wasser zum löschen.

14. Stoooppp!!! Was machst du denn da?!! Du darfst Öl auf keinen Fall mit Wasser löschen!!!!

15. Seht her Kinder. Das hier nennt sich Verbrennungsdreieck. Dies ist wichtig damit man weiß welche Materialien, wie gelöscht werden müssen.

16. Häää? Ich dachte immer das man alles mit Wasser Löscht.

17. Nein das ist leider falsch. Man kann zum Beispiel Holz oder Zeitung mit Wasser löschen

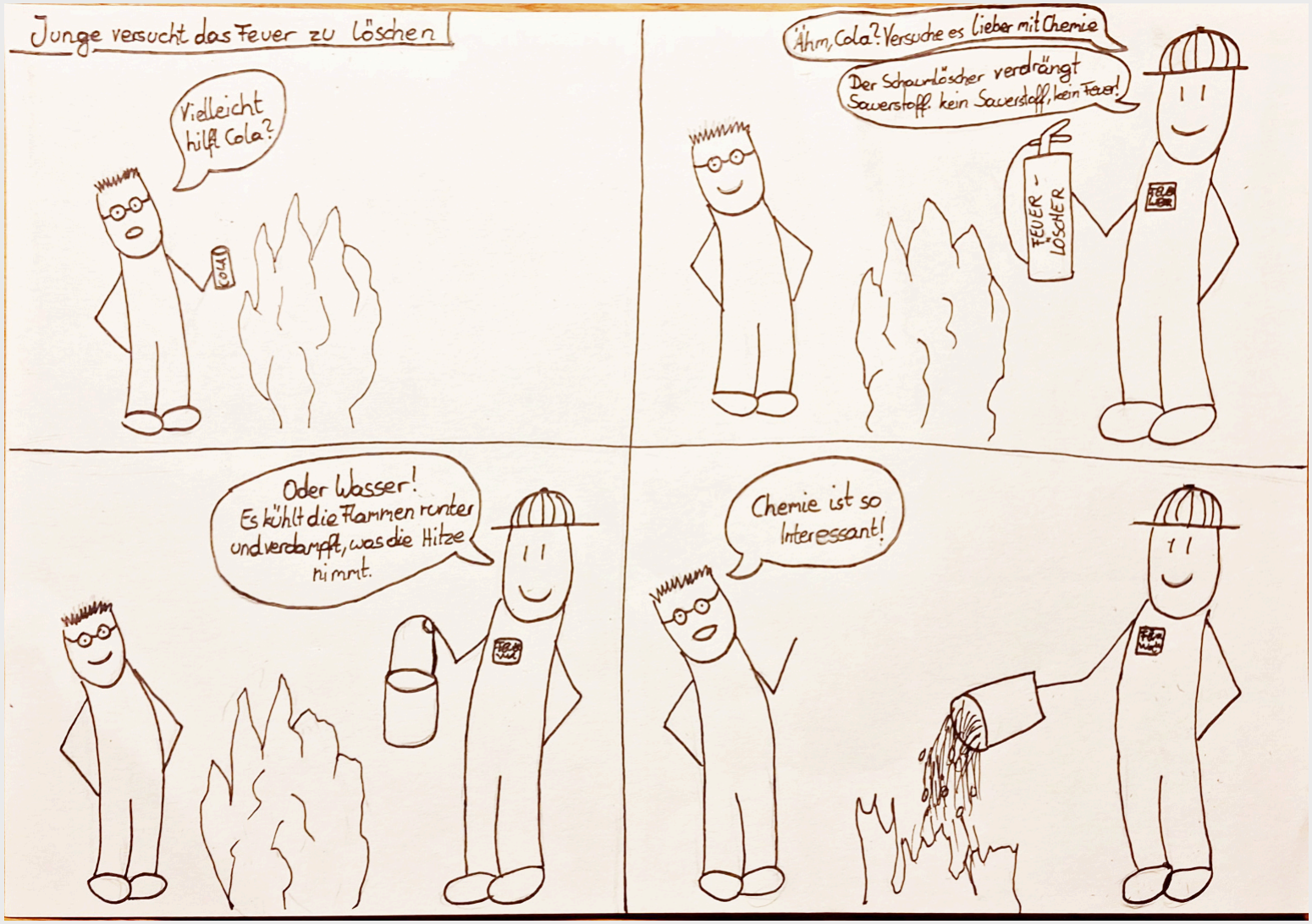
18. Asooo! Aber wie löscht man dann einen Ölbrand?

19. Einen solchen Brand löscht man am besten mit einer Löschdecke oder einem Schaumfeuerlöscher.

20. Hier. Ich habe die Löschdecke aus dem Sicherheitskasten geholt. Ich finde es sehr wichtig das wir soetwas im Chemie Unterricht lernen.

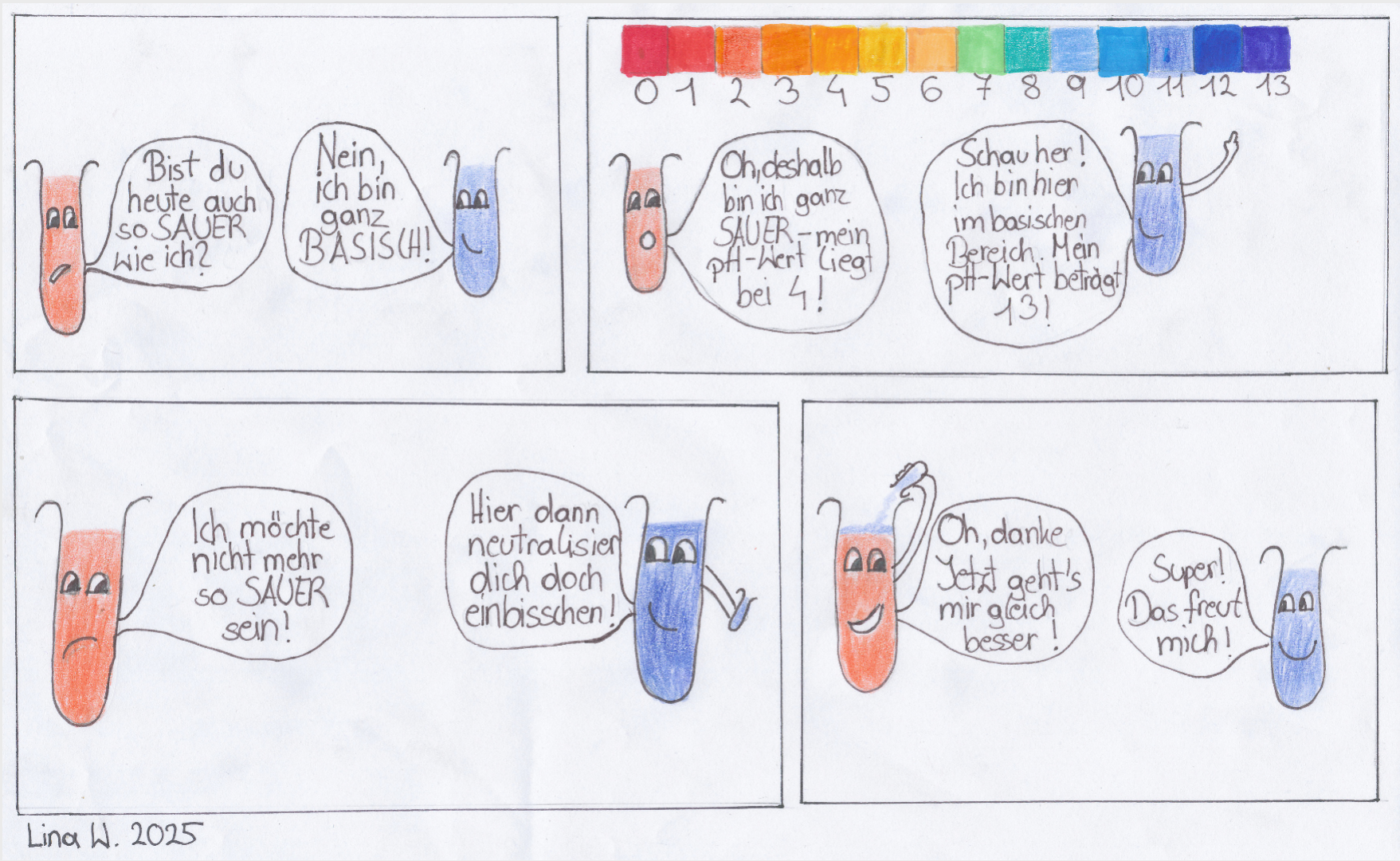
Bernadette, 2025

Chemie Comicstrips

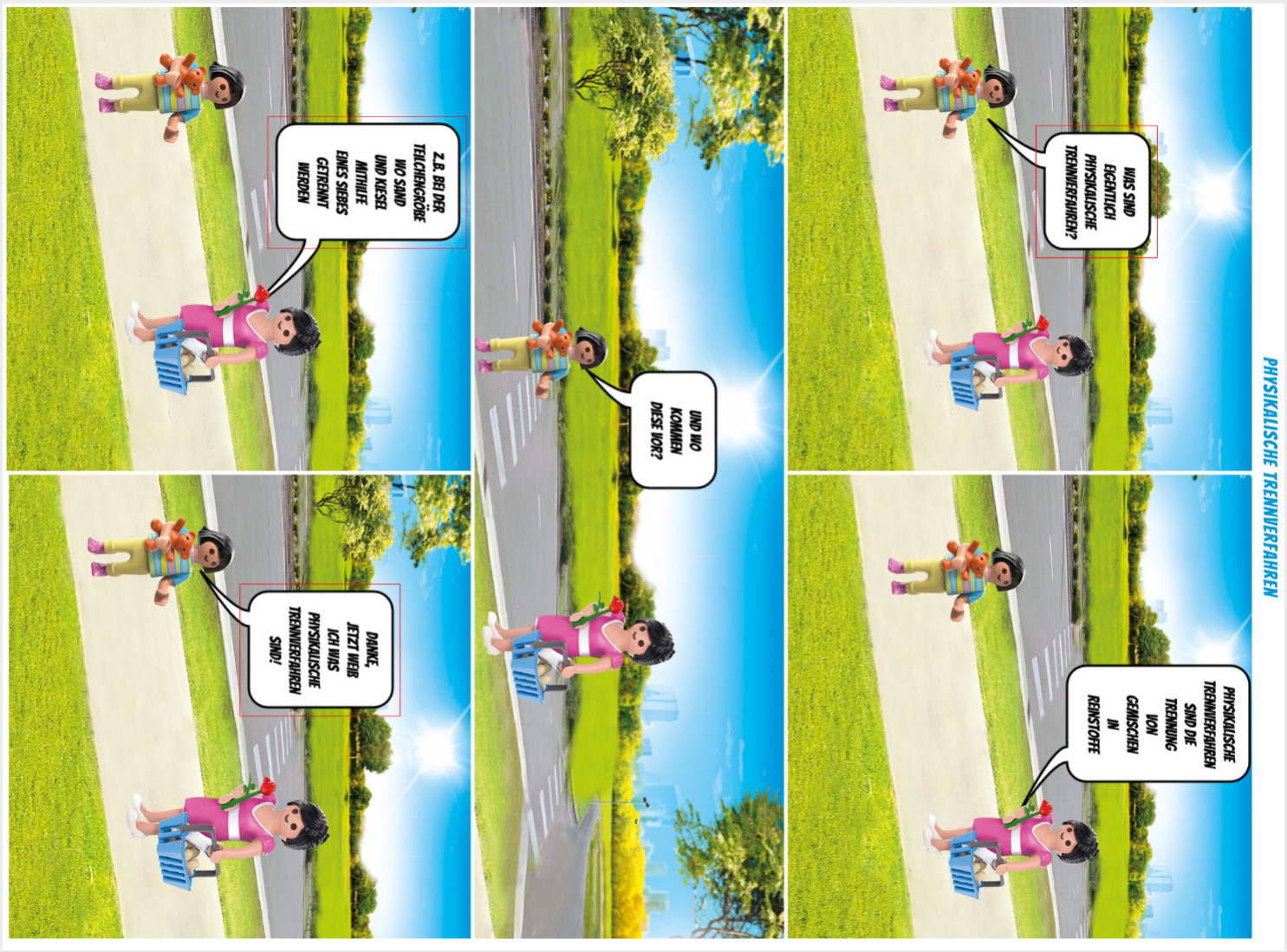


Jana, 2025

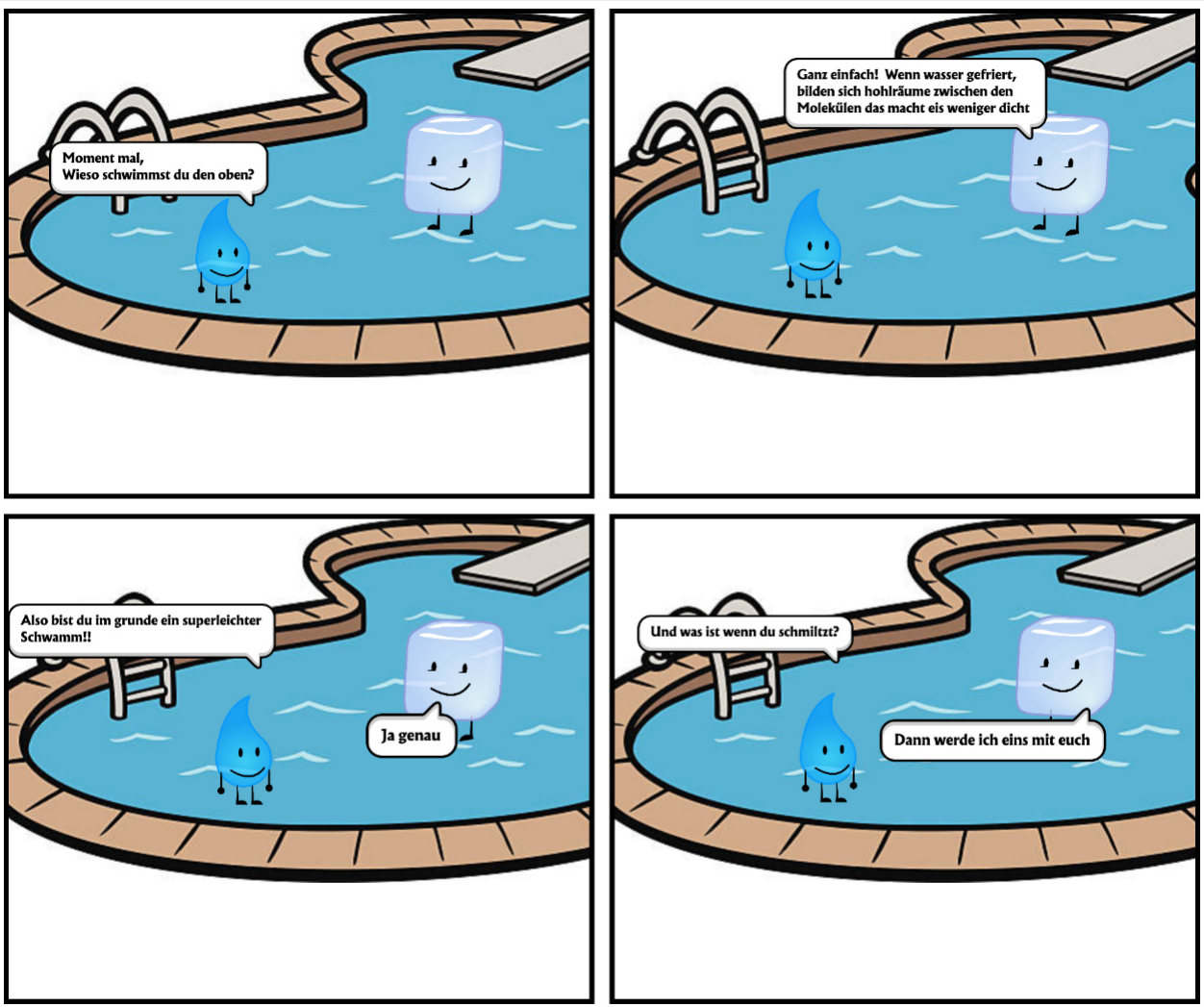
Chemie Comicstrips



CHEMIE COMICSTRIPS



Chemie Comicstrips



Lena Marie, 2025