

Übung 26.02.28

①

1) Intro & Organisatorisches

- wer bin ich

- Dominik

- 1. Semester Msc. B3

- viertes Jahr als T4, habe und gebe auch den Study Center

- aktuell bin ich auch Head-T4, und also für Organisatorisches

0. Ich werde, wahrscheinlich, die Prüfung erstellen, aber erst im Sommer, ihr habt also das bzgl. kein Vorteil → Ich werde dann auch nicht mehr auf Fragen antworten können, damit es fair bleibt
→ hier in der Übung bin ich kein Head-T4, sondern nur ein "normaler"

- mache gerade eine Semesterarbeit bei der

Wannemers group in Synthese von Photo-CuAAC Katalysatoren.

- freue mich auf ein cooles Semester mit euch

- Organisatorisches

sehr wichtig

- Abgabe → Name ALCC II - Serie - 1. Name.

- über Polibox → solltet alle einen Ein Mail bekommen haben.

- Notizen, alles auf meiner Homepage abgezeichnet

- dort gibt's auch nützliche Dokumente für den Bsc.

gute

- Fragenatmosphäre ist mir sehr wichtig → fragen per mail

- wenn ihr die Serie sinnvoll bearbeitet → Schokolade

- Wie seid ihr mitgekommen in der VL

- zu schnell?

- Ende April müssen wir die Übung verschieben, da ich dort die Übung nicht geben kann → Termin kommt noch

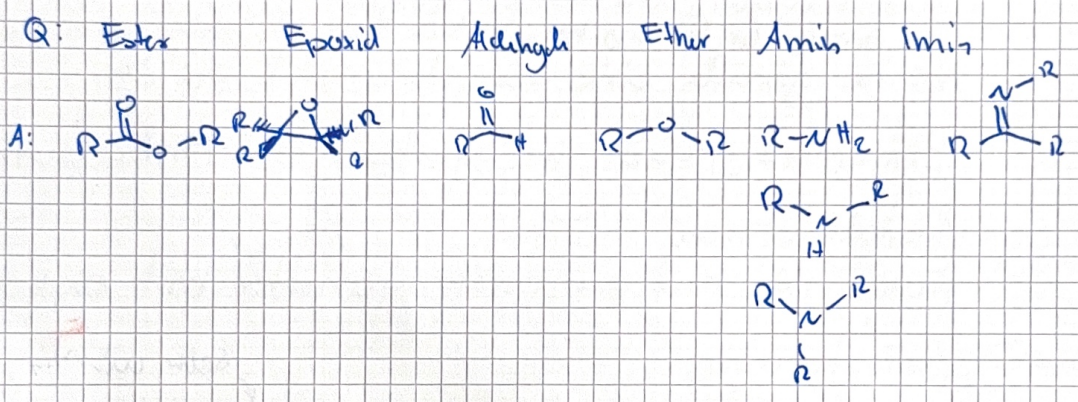
wichtige Sachen für ACOC II
 - Handouts von Eduards Mier sind sehr gute Resourc
 → auf Bildschirm teilen

Wien

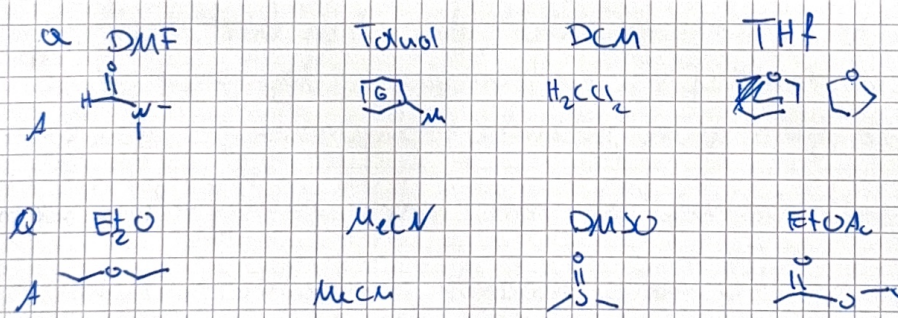
Serie 1

1.1 Funktionelle Gruppen

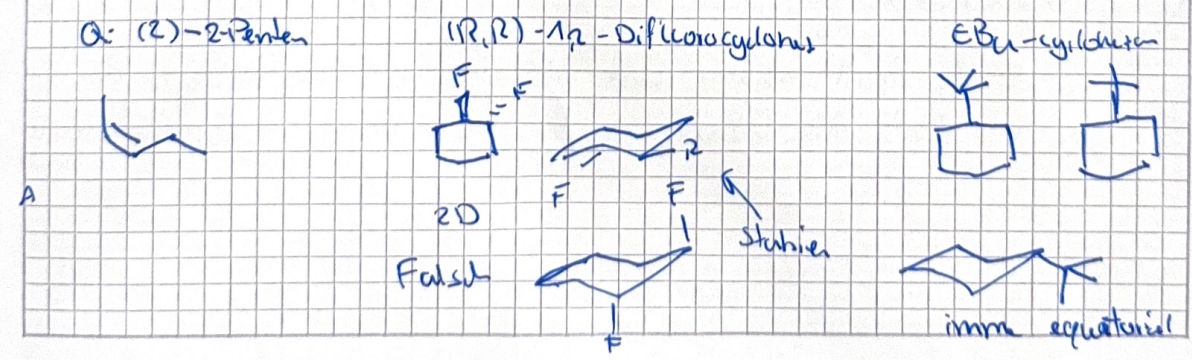
→ sind st. chem. Elemente in der Matrix aus der VL



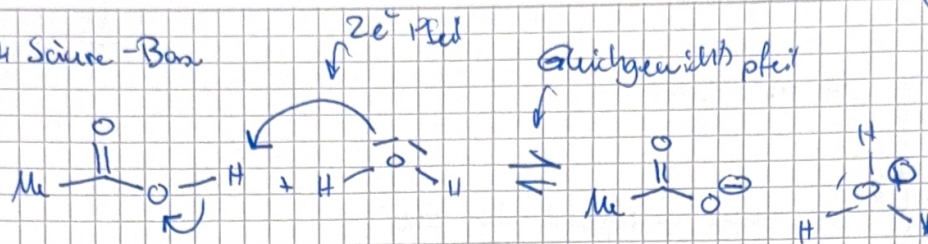
1.2 Wichtige Moleküle & Gängigsten Lösungsmittel



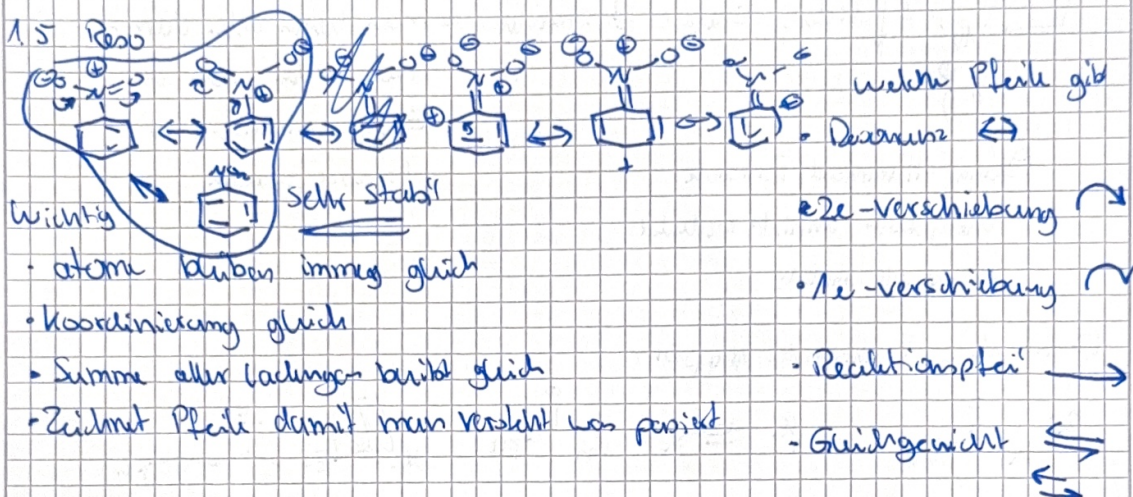
1.3 Zeichnen



1.4 Säure-Base



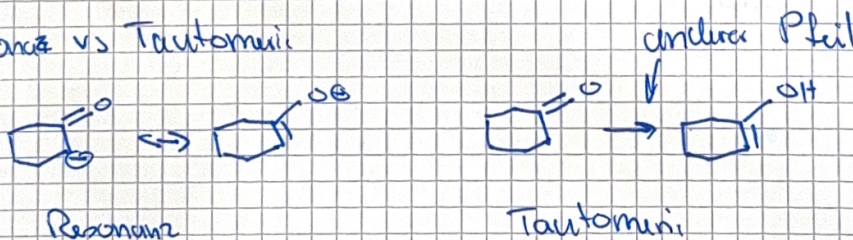
1.5 Reso



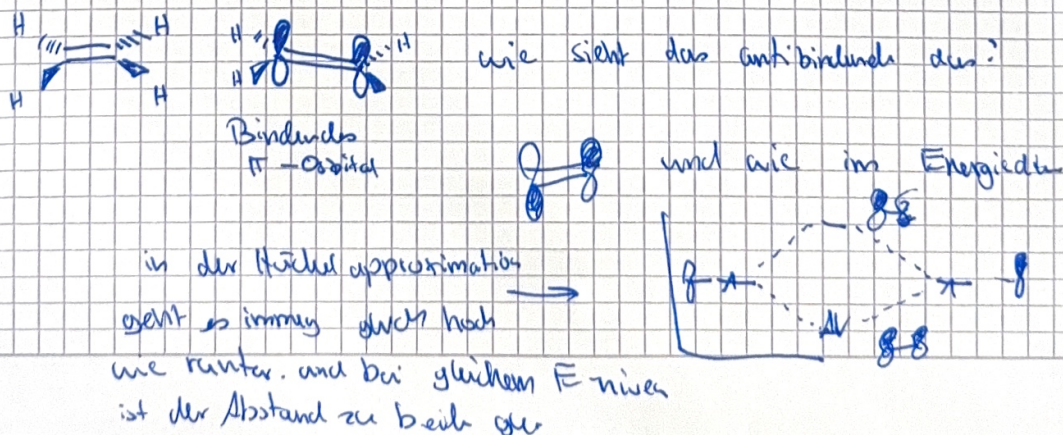
Stabilität von Resonanzstrukturen

- I Maximale Anzahl kovalenter Bdg./Oktettregel
- II Wenig Ladungstrennung
- III (Formal)-Ladung gemäss EN

Resonanz vs Tautomerie

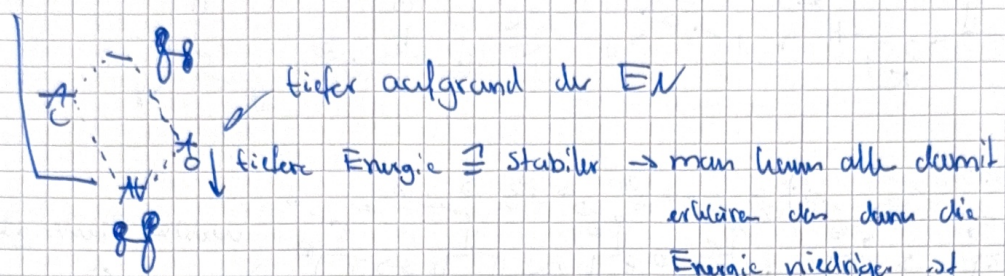


1.6 Orbital → Verbindung zur Vorlesung



4

wie wäre $\rightarrow$ mit C=O ?



Pöding: - Hammond Postulate
energetisch ähnlich bedeutet
strukturell ähnlich.

1.7 wichtige funktionelle Gruppen

