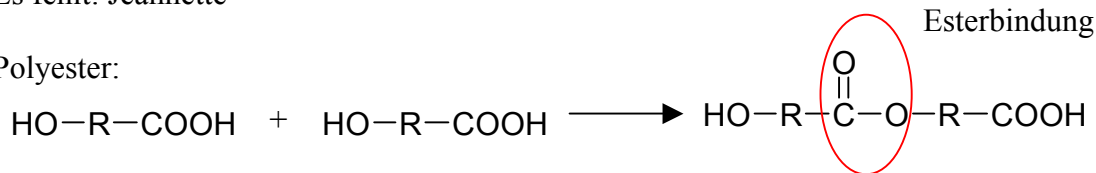


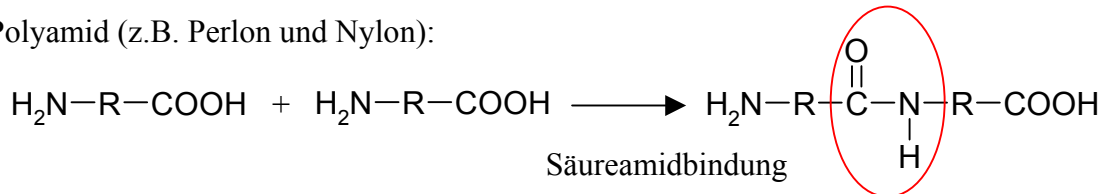
**Stundenprotokoll vom Mittwoch, 27. November 2002**

Es fehlt: Jeannette

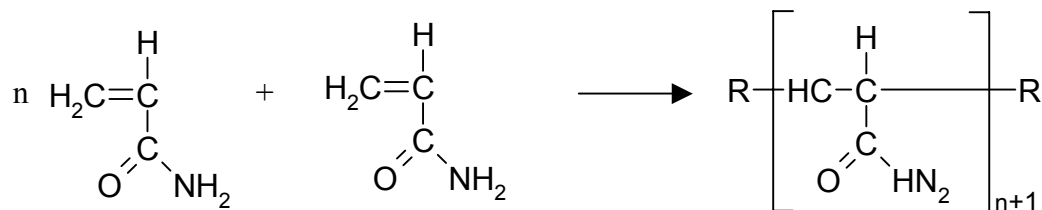
Polyester:



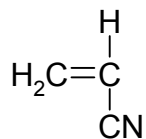
Polyamid (z.B. Perlon und Nylon):



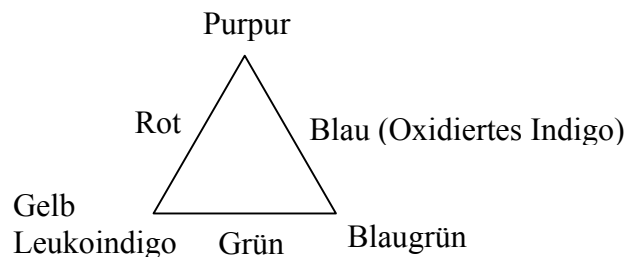
Polyacrylamid:



bzw.



Acrylnitril → Polyacrylnitril (Dralon)



VB: Perlon war dunkelgrün und jetzt blau. Blau wie Wolle. Warum?

Vielleicht durch das Lösungsmittel: NaOH. An der Luft reagieren CO<sub>2</sub> und Wasser zu Kohlensäure, was mit der Natronlauge eine Neutralisation bewirkt.

Oder aber wegen dem Weichmacher. In solchen Weichplastiken verhindert ein Weichmacher den Sauerstoffeintritt. Wenn Indigo eingeschlossen ist, dann wird es durch den Weichmacher nicht oxidiert.

Zettel 1: „Wie macht man blau?“

Zettel 2: „Bluejeans in der Krise“

*HA: Zettel lesen*