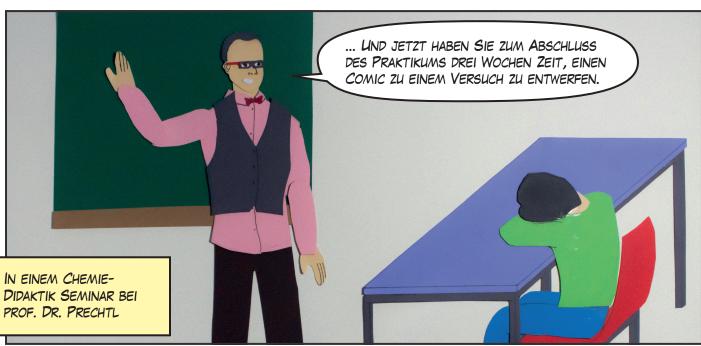
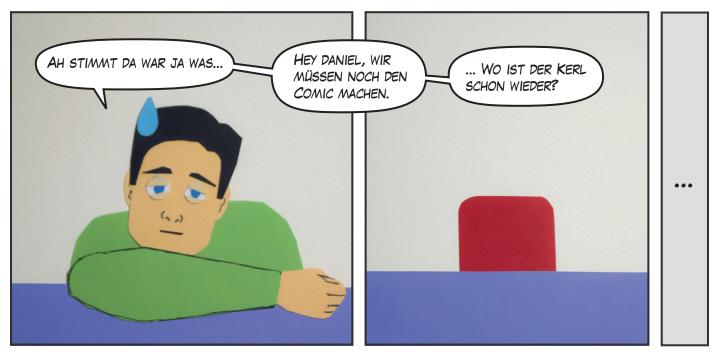
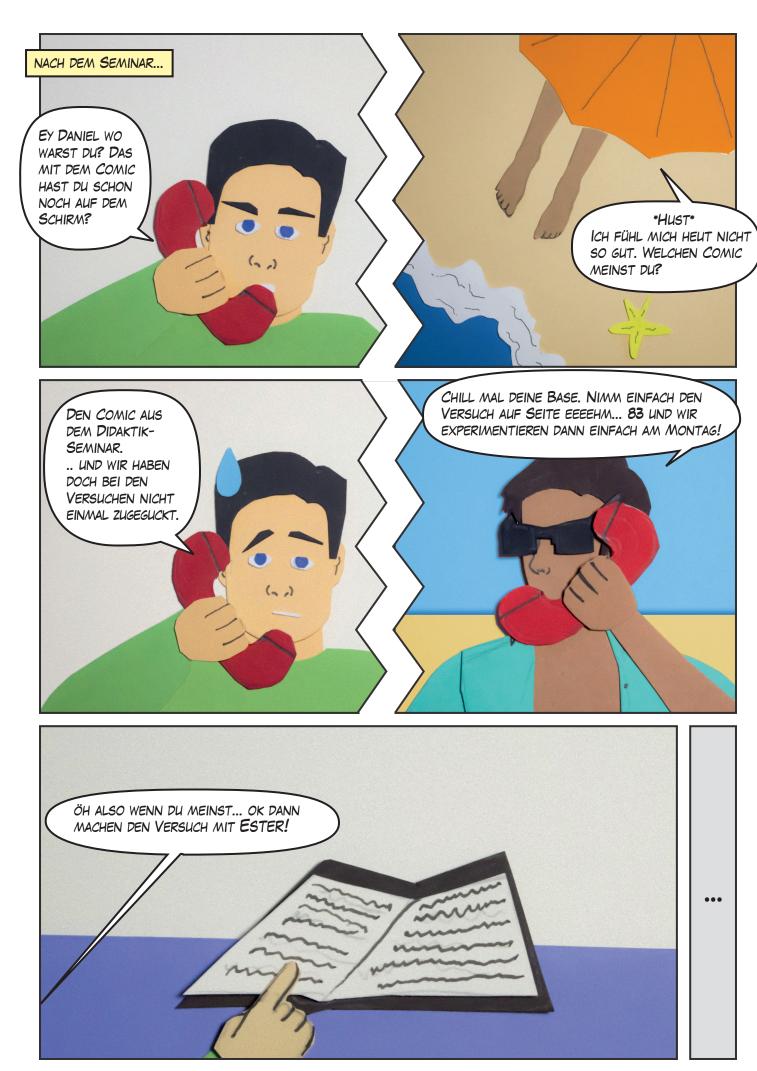


JAN HERZOG DANIEL RITTER































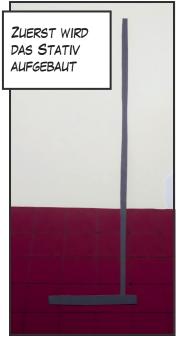


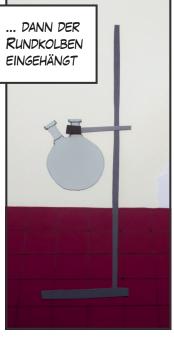






















... HEIZRÜHRER MIT RÜHRFISCH

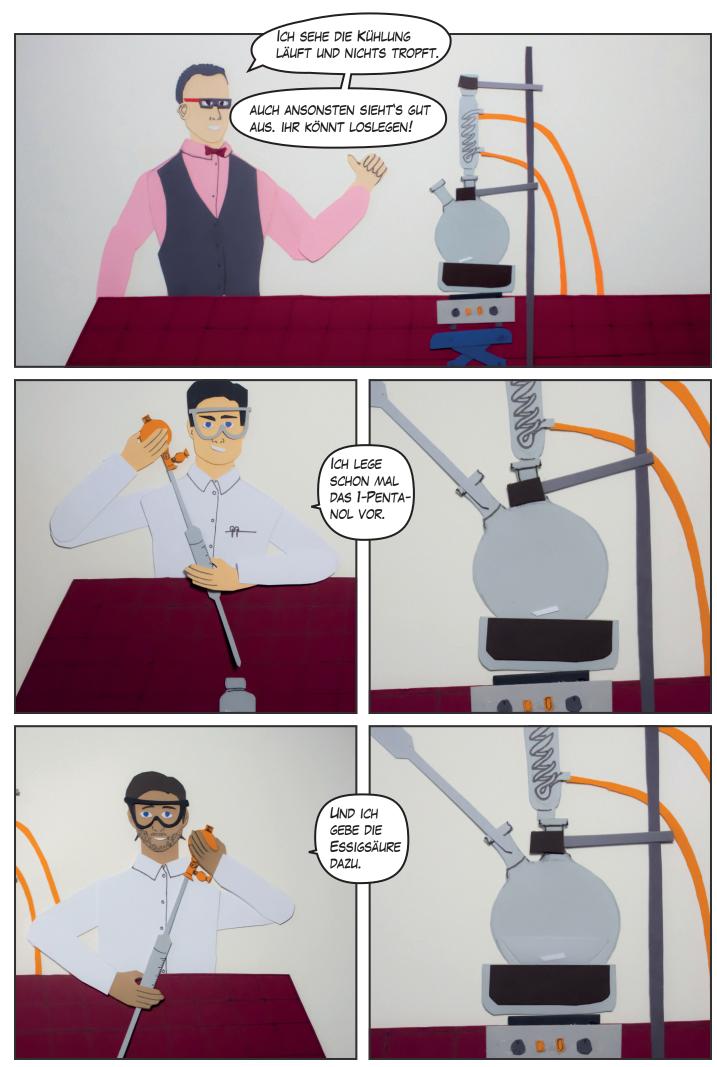


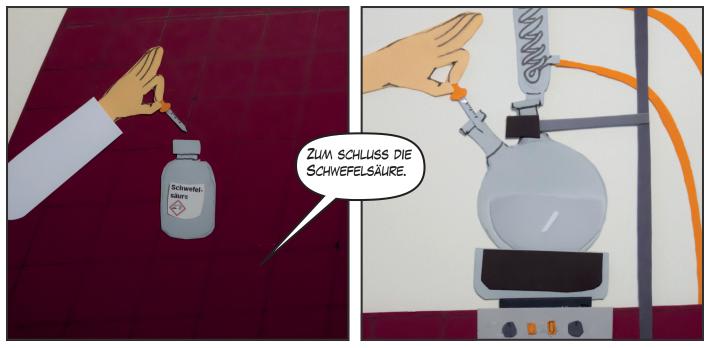


DIE HEBEBÜHNE HEBT DEN HEIZRÜHRER UND DAS

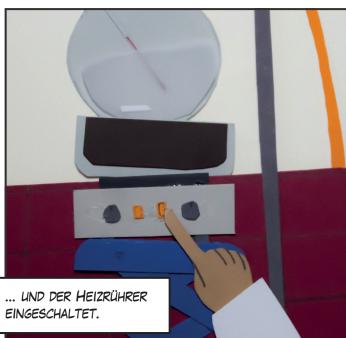
















HEIZRÜHRER, RÜHRFISCH UND ÖLBAD SORGEN FÜR EINE GLEICHMÄSSIGE ERWÄRMUNG DES GEMISCHS ...



DAS SCHLIFFTHERMOMETER ER-MÖGLICHT EINE STÄNDIGE KONTROLLE DER TEMPERATUR...



DER RÜCKFLUSSKÜHLER SORGT
DAFÜR, DASS VERDAMPFTE ANTEILE
KONDENSIEREN UND ZURÜCKFLIESSEN.
ZUDEM ERMÖGLICHT DIE ÖFFNUNG
EINEN DRUCKAUSGLEICH.





DAS GEMISCH SIEDET ZUNÄCHST SCHWACH ...



... SCHLIESSLICH SIEDET ES HEF-TIGER UND MUSS NUN BEI DIESER TEMPERATUR WEITERKOCHEN ...



•••







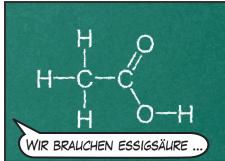


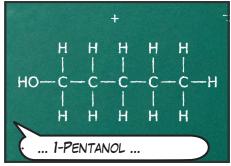


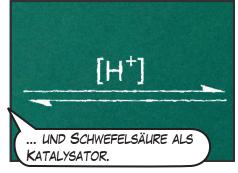


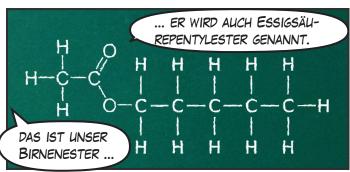


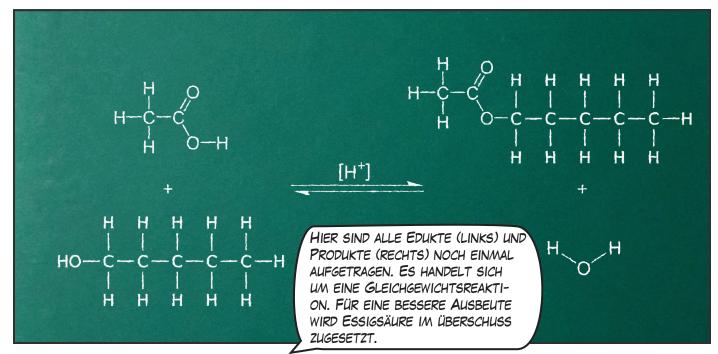


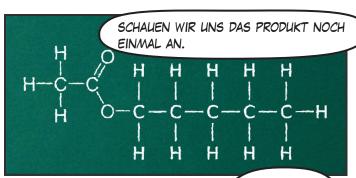










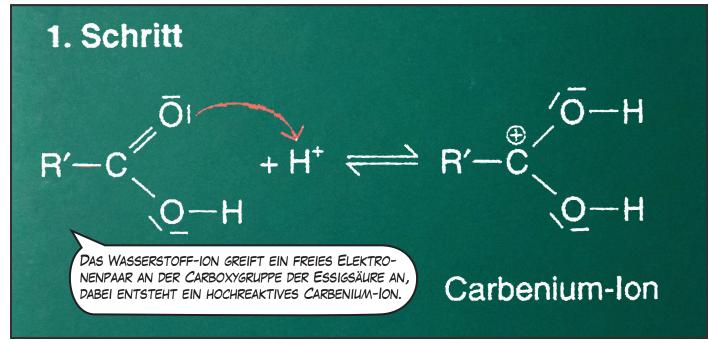


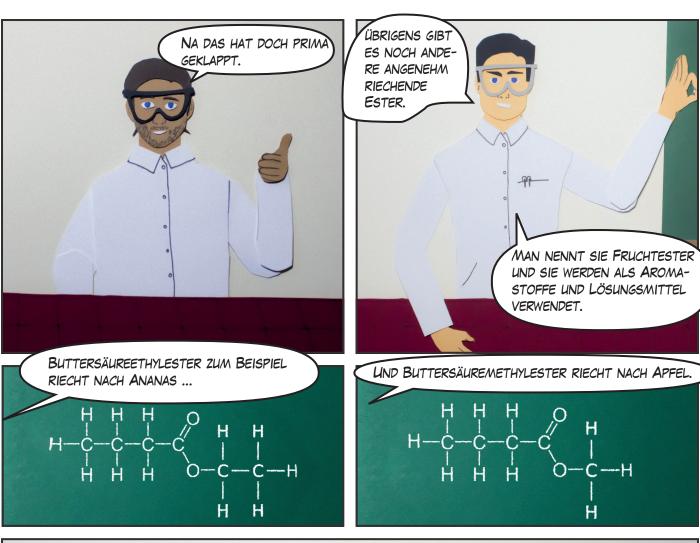
WIR SEHEN, DASS DIESES,
ANDERS ALS DIE EDUKTE,
KAUM NOCH WASSERLÖSLICH
IST. FÜR EINE AUFREINIGUNG
KÖNNTE DAS PRODUKT MIT
HILFE EINES SCHEIDETRICHTERS ABGETRENNT WERDEN.



ABER WIE SIEHT NOCHMAL DER DA FÄLLT MIR MECHANISMUS AUF: DAS SIND DER VERESTE-JA ALLES, BIS RUNG AUS? AUF DAS WAS-SER, ORGANISCHE LÖSUNGSMITTEL. WIR KÖNNEN ALSO ALLES ZUSAMMEN IM ENTSPRECHEN-DEN KANISTER ENTSORGEN.

ICH GLAUBE
ICH ERINNERE MICH
NOCH.









IAN











MAKING OF













Wuthier, Urs (1999): Synthese eines Fruchtesters. Online verfügbar unter https://www.swisseduc.ch/chemie/labor/estersynth/docs/estersynth.pdf, zuletzt geprüft am 28.06.2019.
Asselborn, Wolfgang; Jäckel, Manfred; Risch, Karl T. (Hg.) (2009): Chemie heute - S II. Sekundärbereich II, Druck A. Braunschweig: Schroedel.

The cover has been designed using resources from Freepik.com