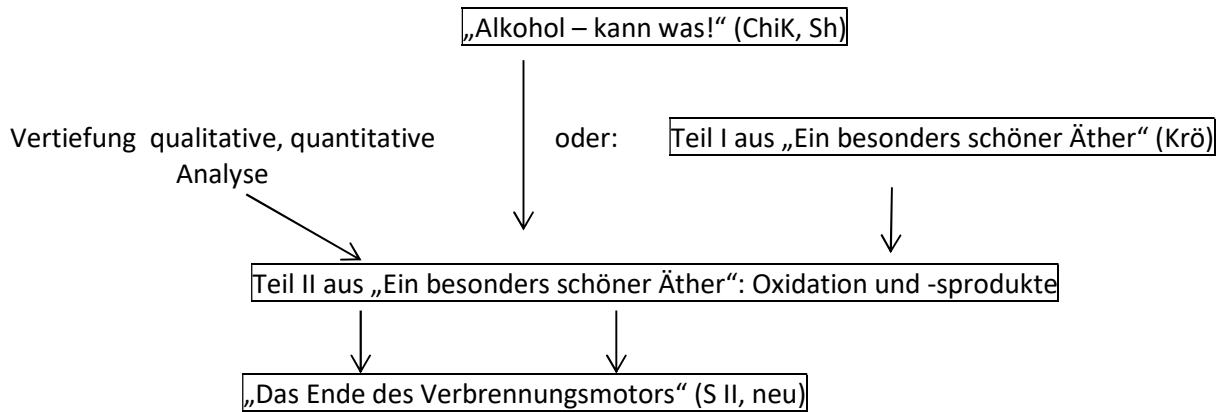


Lehrwegschema zum Schul-Curriculum Jahrgang 11



Hinweise:

1. Aus didaktischen und methodischen Gründen wird mithilfe des Trinkalkohols die Stoffklasse der Alkanole als erste Stoffklasse eingeführt. Die Alkane werden vergleichend mitbehandelt im Hinblick auf das S-T- und das S-E- Basiskonzept, sind aber nicht der inhaltliche rote Faden.
Fakultativ kann darin über das Kerncurriculum hinausgehend entweder
 - dekontextualisiert der Weg zur Strukturformel erarbeitet werden *oder*
 - historisch über die Analyse des Ethanal (besonders schöner Äther, Teil I)
2. Die Einheit besonders schöner Äther (Redox-Anteil) kann dann in die Oxidationsprodukte überführen
3. Die Alkane und ihre Bedeutung als Energieträger werden zum Schluss behandelt, Dies schafft vielfache Anwendungs- und Konsolidierungsmöglichkeiten und bietet passend Raum für Bewertungs- und Kommunikationskompetenzen.