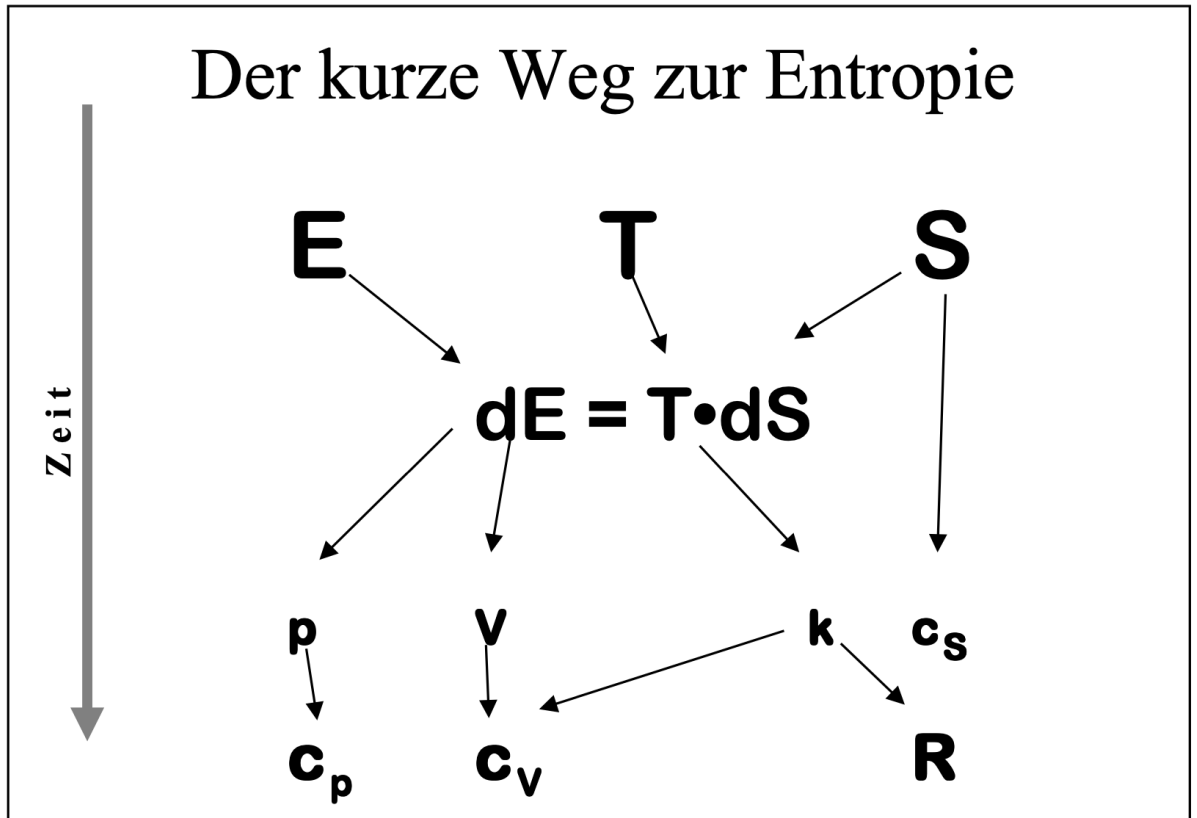


## Entropie: Ansätze für den Unterricht

### Grobe Übersicht:

- Entropie als wesentlicher Bestandteil der Wärmelehre (wie elektrische Ladung für Elektrizitätslehre)



- Analogien zwischen Elektrizitätslehre und Wärmelehre → umfassende Bearbeitung von Elektrizitätslehre als Voraussetzung
- Keine Sachstruktur erkennbar

Vorteile	Nachteile
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schöne Vertiefung von E-Lehre</li><li>• Gegenüberstellung kann zu besserem Verständnis für Entropie führen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Umfassendes Wissen an Elektrizitätslehre als Voraussetzung</li><li>• Sehr zeitintensiv</li></ul>