

20.05.05

3. Versuch: Benzin

Verbrennung von Benzin.

Verbrennungsprodukte von Benzin.



Beobachtung:

1. Benzin brennt mit gelber Flamme.
2. Das Glas beschlägt.
3. Die Flamme riecht stark.

Erklärung:

In Benzin sind die Elemente Wasserstoff und Kohlenstoff gebunden.

Beim Verbrennen von Wasserstoff entsteht Wasser.

Beim Verbrennen von Kohlenstoff entsteht Kohlendioxid.

Benzinformel:

