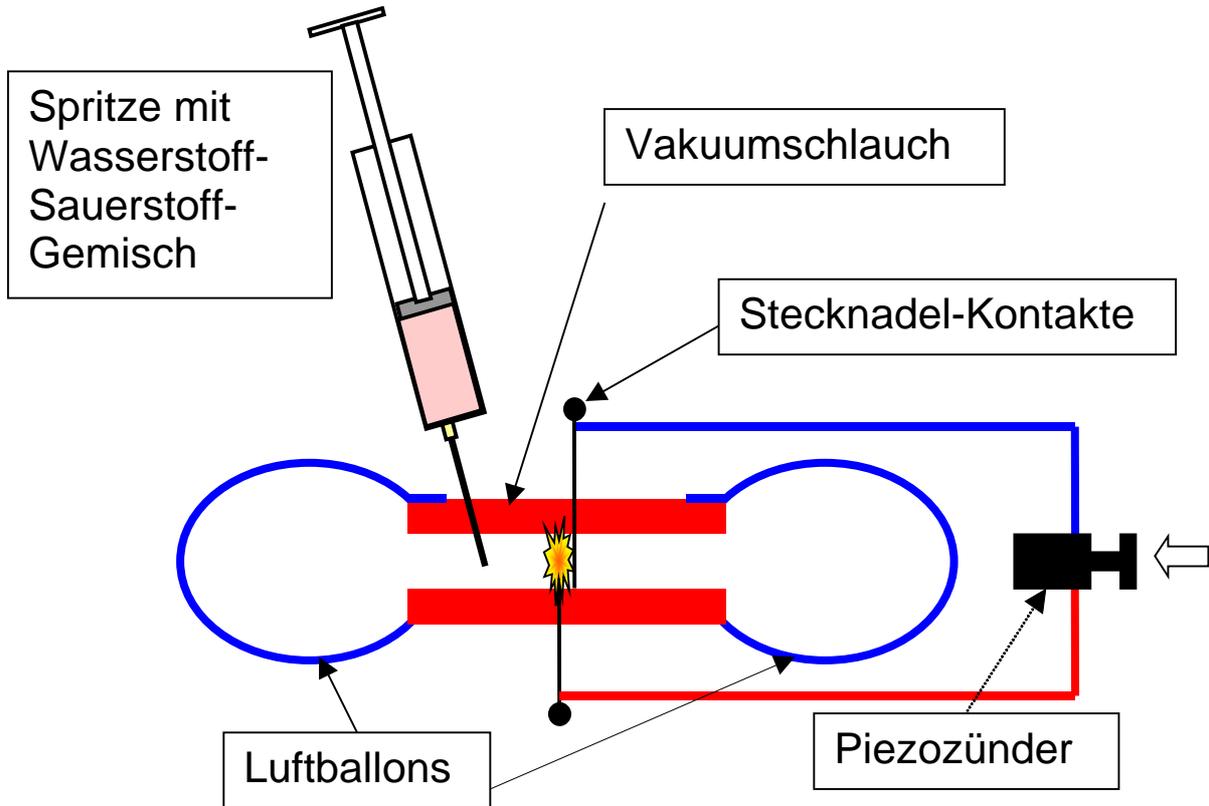


# Wasser aus Wasserstoff und Sauerstoff

Material und Aufbau:

Vervollständige den Versuchsbericht!



Durchführung und Beobachtungen:

- Volumen und Art des Gases wurden bestimmt (siehe Tabelle). -
- und in den Vakuumschlauch des völlig gasleeren LuBalEx (Luftballon-Explosionseudiometer) gespritzt. –
- Durch einen Zündfunken des Piezozünders
- In einer 60 ml Spritze –
- Nach dem Abkühlen haben wir eventuell
- haben wir unterschiedliche Volumen von Wasserstoff und Sauerstoff gemischt –
- vorhandenes Gas mit der Spritze entnommen.
- wurde eine explosionsartige Reaktion ausgelöst.

Wasserstoff (ml)	Sauerstoff (ml)	Wasserstoff : Sauerstoff- Verhältnis	Restvolumen (ml)	Welches Restgas?

Ergebnis:

---