

Themenkreis 19. Kunststoffe auf Erdölbasis

Versuch 19.14 Perlonfäden aus einem alten Perlonstrumpf

Sicherheit: Schutzbrille! Abzug! Es können giftige Pyrolyseprodukte entstehen.

Entsorgung: Problemlos!

Material: Brenner, Dreifuß mit Auflage, saubere Blechdose (nicht von innen mit Kunststoff beschichtet!), Pinzette, Tiegelzange, alter Perlon- oder Nylonstrumpf

Durchführung:

- Erhitze einen Perlonstrumpf in einer Blechdose ganz vorsichtig und solange, bis eine Verflüssigung erkennbar ist.
- Versuche dann, mit einer Pinzette in die Schmelze zu greifen und einen Faden herauszuziehen.

