# Praktikum: Wo steckt die Energie der Sonne? (M3)

**Versuch 1: Nachweis von Stärke in grünen Blättern (Lehrerversuch)**

Beobachtung:

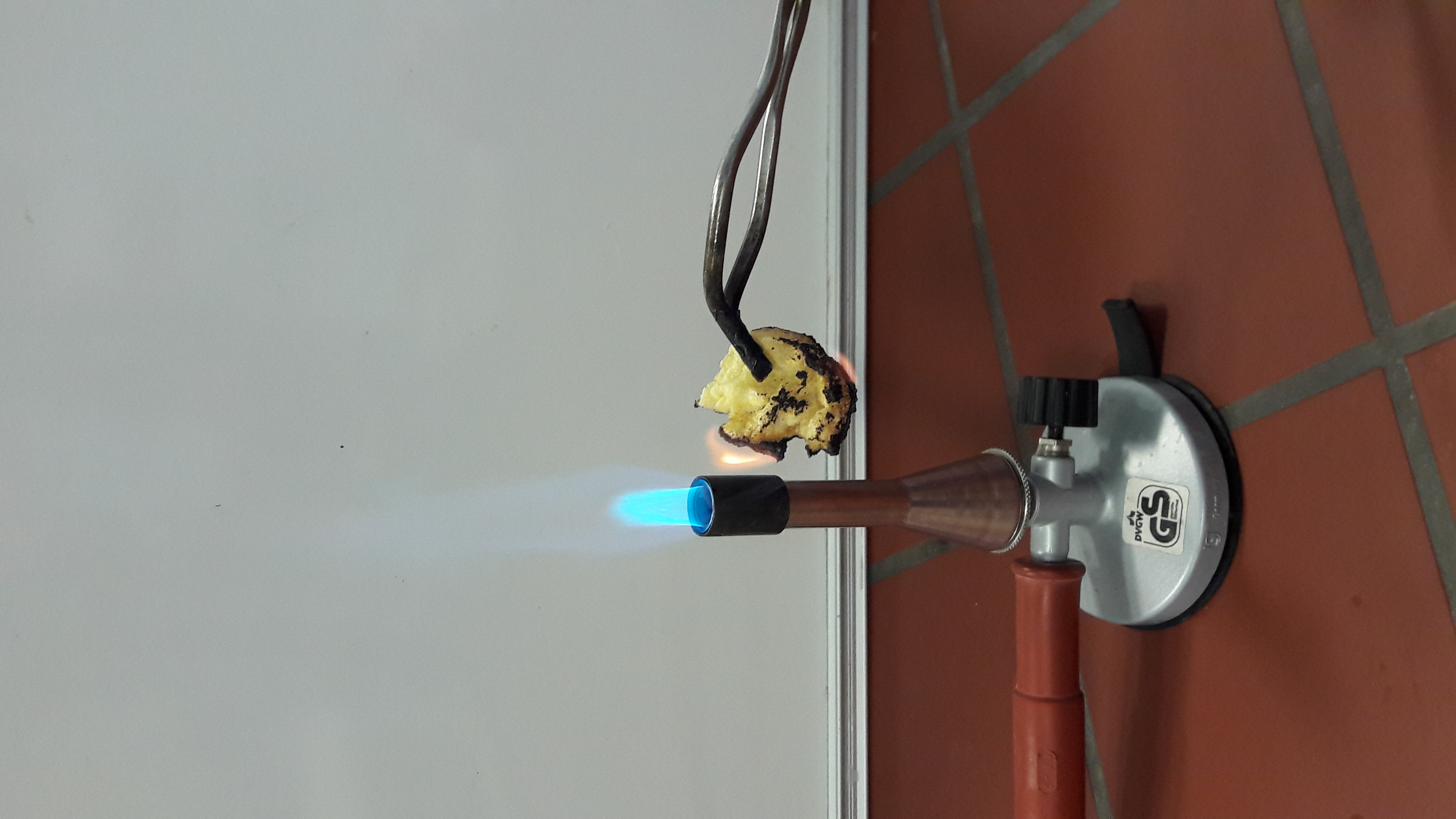
Erklärung

**Versuch 2:**

**a.) Nachweis von Stärke im Stärkechip**

Beobachtung:

Erklärung

**b.) Verbrennen von Stärkechips**

Beobachtung:

Erklärung

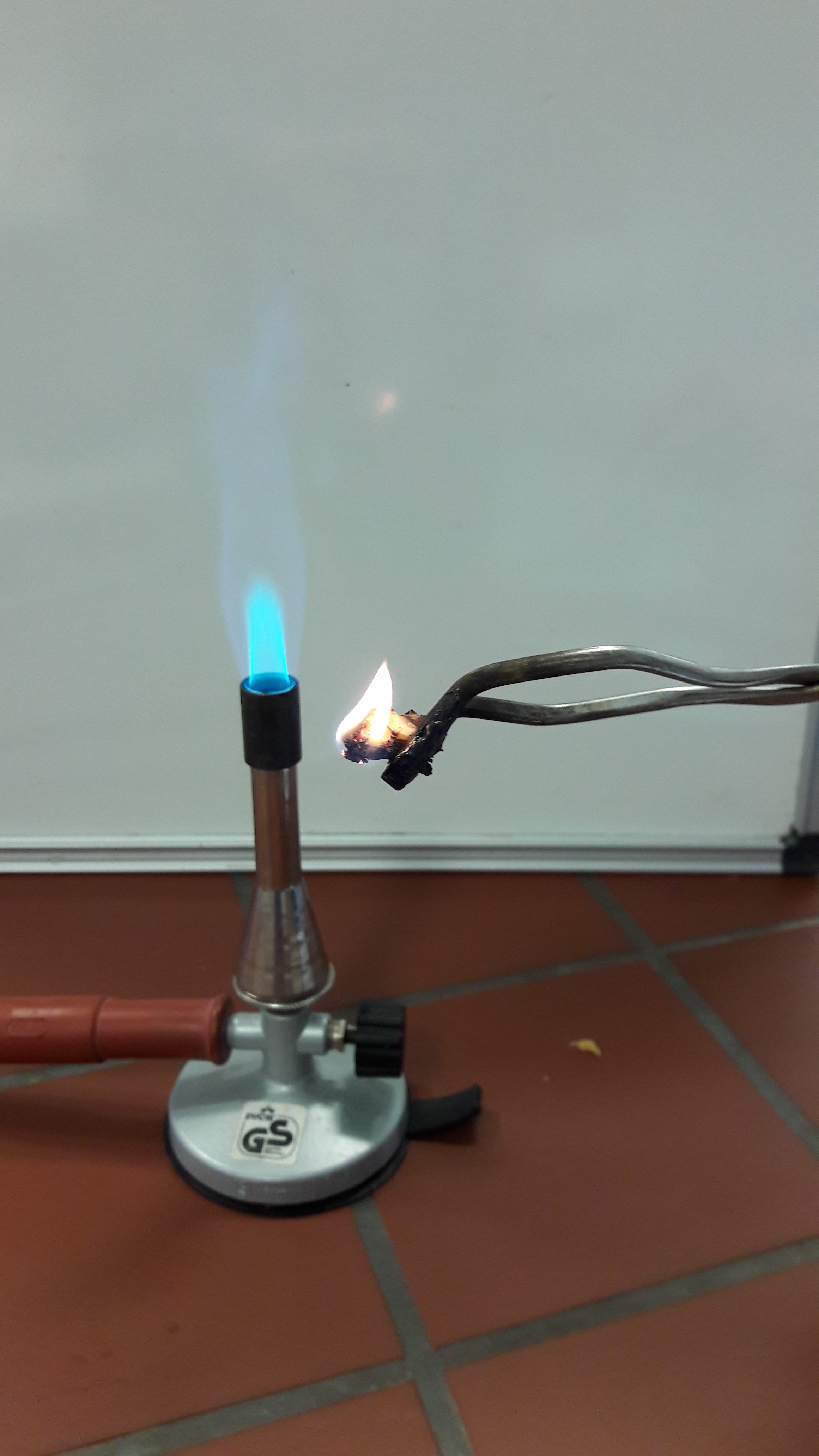
**Versuch 3: Fettnachweis in Öl und Kernen**

Filterpapierstreifen mit Fettfleck

Beobachtung:

Erklärung

Zeichnungen und Fotos: S.Schimang ZPG BNT 2017

**Versuch 4: Brennprobe von Kernen**

Beobachtung:

Erklärung

Zeichnungen und Fotos: S.Schimang ZPG BNT 2017