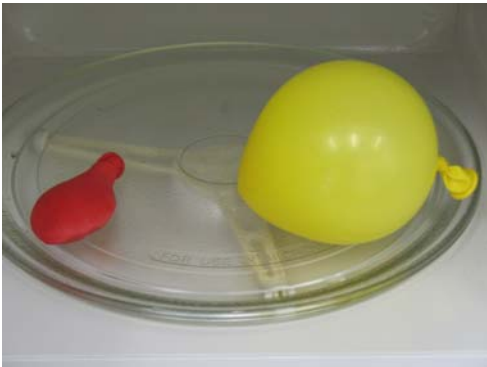


Fotos Prof. Dr. Peter Menzel (Uni Hohenheim) Mikrowellenversuche 1



Luftballon in der Mikrowelle



Polyesterfaden



**Luft- Wasser-Salzwasser-Öl
in der Mikrowelle**



Abschirmung durch Alu-Folie



Hot-Spot-Ermittlung 1



Hot-Spot-Ermittlung 2



Hot-Spot-Ermittlung 3

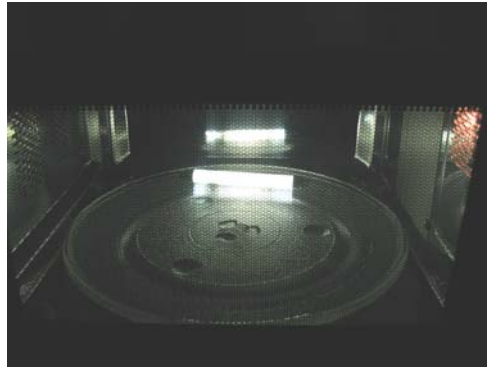


Hot-Spot-Ermittlung 4

Fotos Prof. Dr. Peter Menzel (Uni Hohenheim) Mikrowellenversuche 2



Leuchtröhre Mikrowelle offen



Leuchtröhre Mikrowelle an



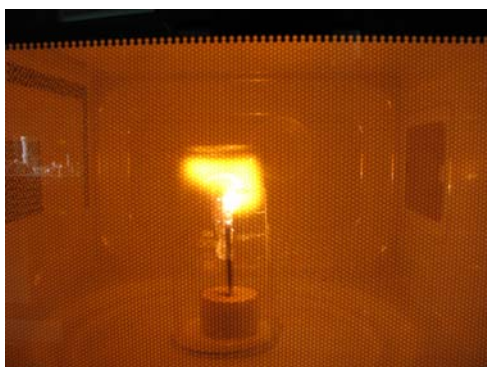
**Sparleuchte im
Becherglas mit
Wasser**



Sparleuchte in Mikrowelle



Sparleuchte Mikrowelle an



Glimmspan-Plasma



**Plasmaversuch
verkohlter Glimmspan**

Fotos Prof. Dr. Peter Menzel (Uni Hohenheim) Mikrowellenversuche 3

Herstellung der Tiegelform für Mikrowellen-Hochtemperaturversuche (Ofenzement, mit Graphitspray ausgesprüht)



In der Mikrowelle gebrannte CD



Glasschmelze und Tiegelform