

From:

<https://elliptics.duckdns.org/> Next Energy Wiki

Permanent link:

<https://elliptics.duckdns.org/doku.php?id=start&rev=1730830811>

Randbedingungen zur Findung eines sinnvollen Reaktorkonzept sollten wir versuchen  
des Reaktors im 2024/1/05 18:20

Temperaturverträglichkeit, Korrosionsverhalten, Wärmeleitfähigkeit,  
Wärmeausdehnung, Duktilität, Brennstoff, Brennstoffmischung, Kühlflüssigkeit, Mischung bei  
Kühlflüssigkeiten, mögliche Eutektische Mischungen bei Brennstoff und Kühlflüssigkeit, Einsatz von  
Hochtemperaturkeramik untersuchen. Der Reaktor soll zwischen 600°C und 800°C  
Betriebstemperatur arbeiten.<br /> Wir haben drei Primärbaugruppen:<br /> Reaktor-Gefäß,  
Wärmetauscher, Brennstoff-Gefäß oder Brennstoff-Block

Wir wollen folgende Reaktorkonzepte beleuchten:

{| class="wikitable"

