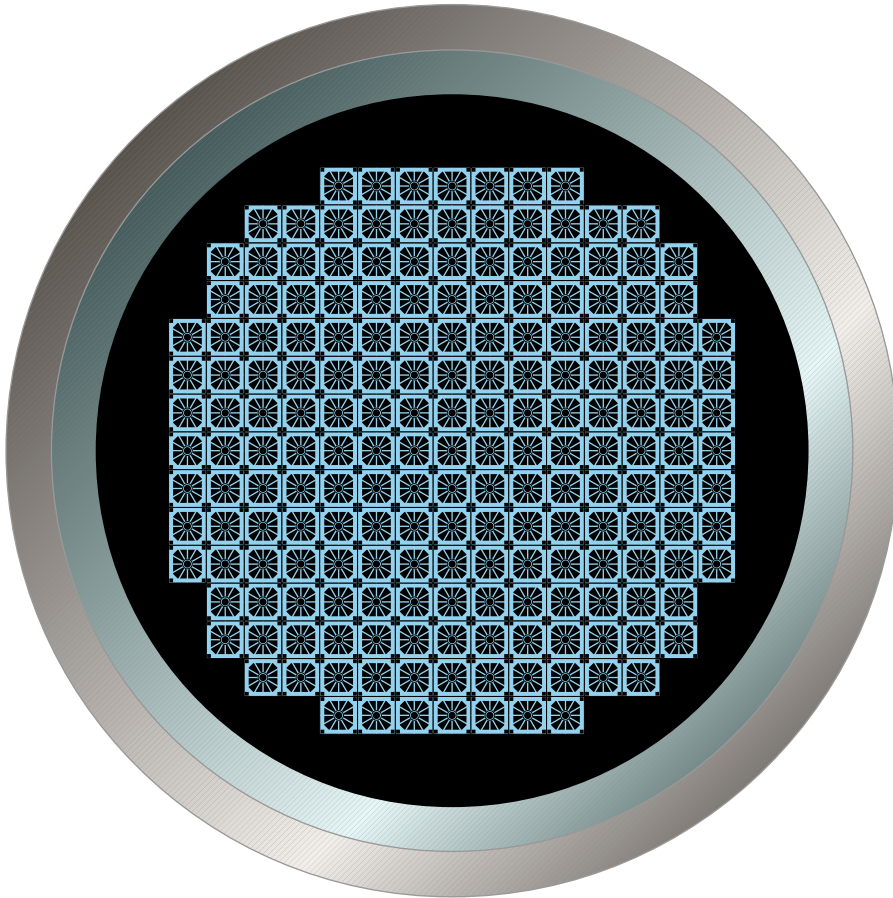


Reaktorkern

Blick von oben in den beladenen Reaktorkern



Brennelement

Zusammenfassung von 72 Brennstäben (KKW Krümmel) zu einem Brennelement. Davon befinden sich wiederum 840 im Reaktorkern mit insgesamt etwa 150 Tonnen Uran-dioxid



Brennstab

Der Brennstab ist von einer Zirkaloy-Hülle (Zirkonium-Legierung) mit einer Wandstärke von 0,65 mm umgeben. Die Urandioxid-Tabletten wurden gepresst, gesintert und geschliffen. Im Spaltgasraum sammeln sich Edelgase und die leicht flüchtigen Spaltprodukte.

