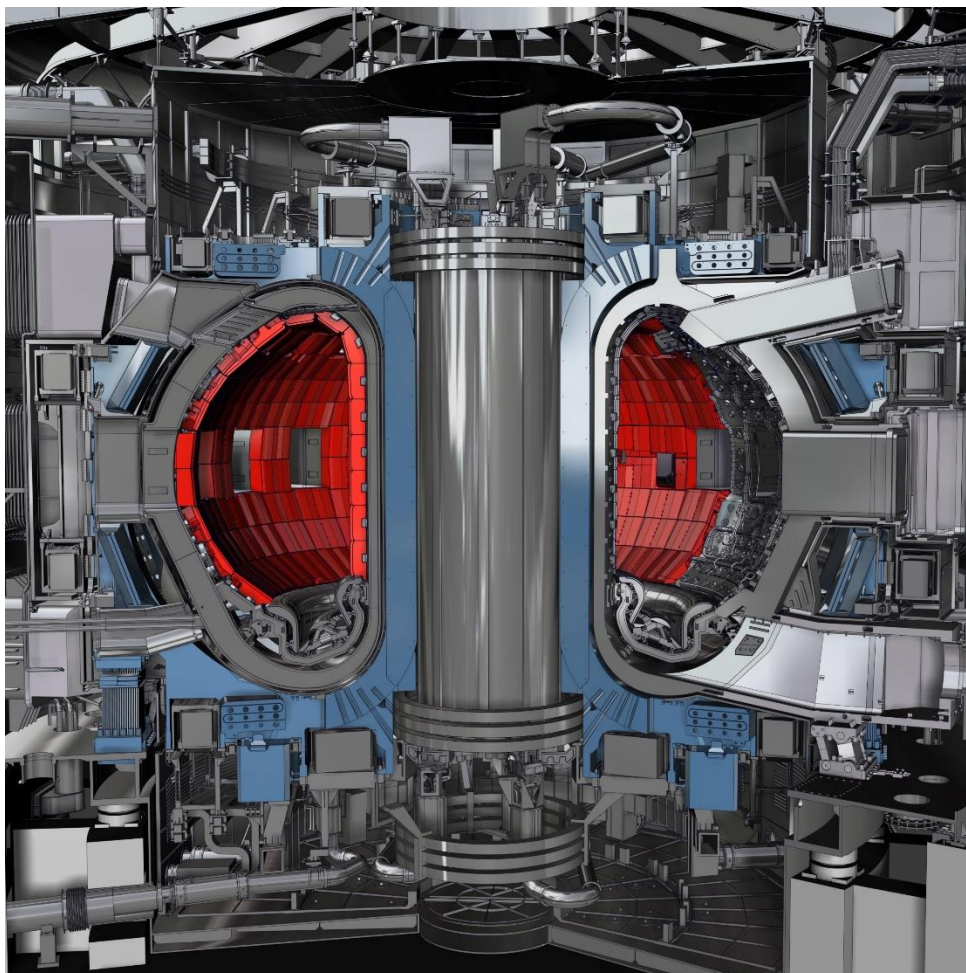


# Fyzika

## 9. ročník-zápis do sešitu

### Termonukleární reakce

Slučování lehkých jader se říká jaderná syntéza. Při těchto reakcích se uvolňuje ještě větší energie než při štěpení. Jádra atomů se ale musí dostat do malé vzdálenosti, při které začnou působit jaderné síly. Toho se dá dosáhnout velmi vysokou teplotou několika milionů stupňů. Proto se takovým reakcí také říká termonukleární reakce. Zařízení, na kterém se vědci snaží dosáhnout řízené termonukleární reakce, se nazývá tokamak.



Doporučené video: <https://www.youtube.com/watch?v=seCg5D0Nvy0>