

1.

Brennstäbe: Enthalten das spaltbare Uran oder Plutonium

Steuerstäbe: Können zwischen die Brennstäbe gefahren werden und fangen Neutronen ein. So kann die Kernspaltung kontrolliert werden.

Wasser: Bremst die Neutronen, so dass sie neue Kerne spalten können.

2. Gut... Ergänzung: Die Anzahl der bei der Kernspaltung frei werdenden Neutronen wird durch die Steuerstäbe verkleinert

3. Die Turbine wandelt thermische Energie (Wasserdampf) in Bewegungsenergie um (dreht sich) und Der Generator Bewegungsenergie in Elektrische Energie.

4. Gut

5 Gut