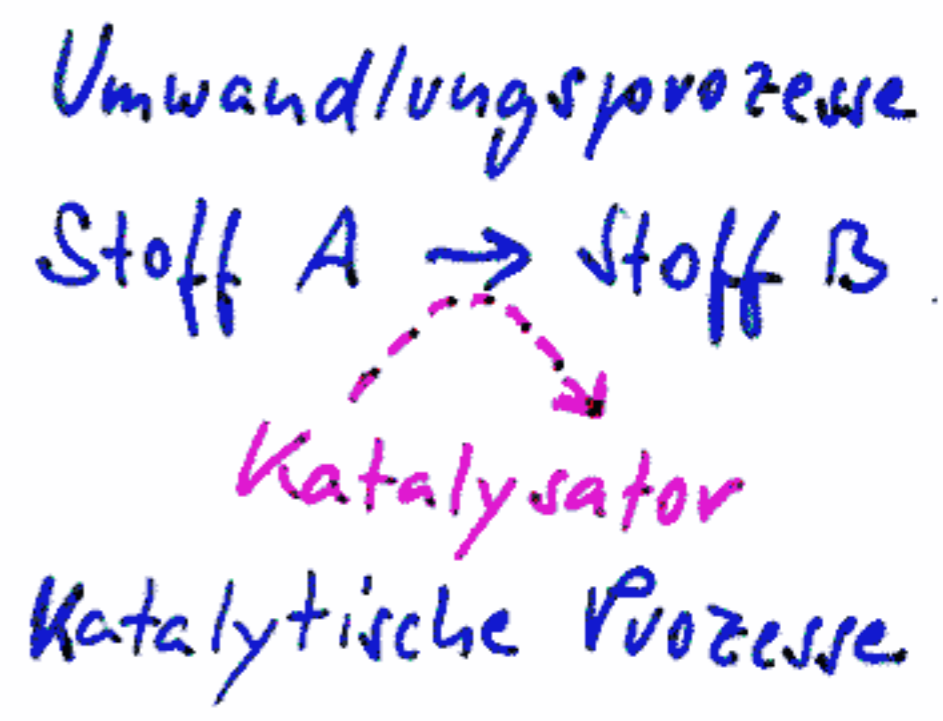


zu Organisation (Logik)

Verknüpfungsmuster der im System ablaufenden Proz.
(Darstellung durch ein Fliebschema)

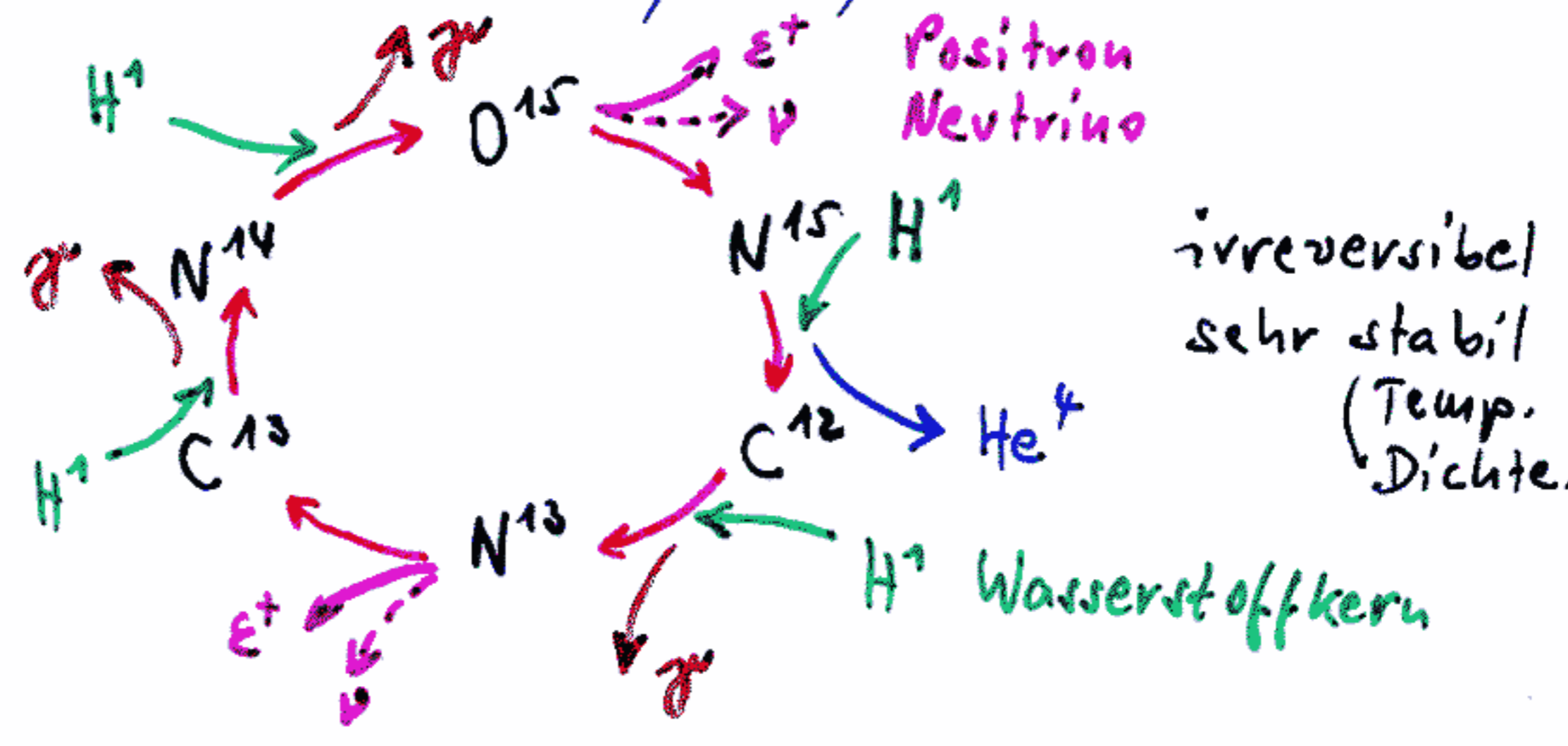
reversibel: Prozess umkehrbar
(sonst irreversibel)



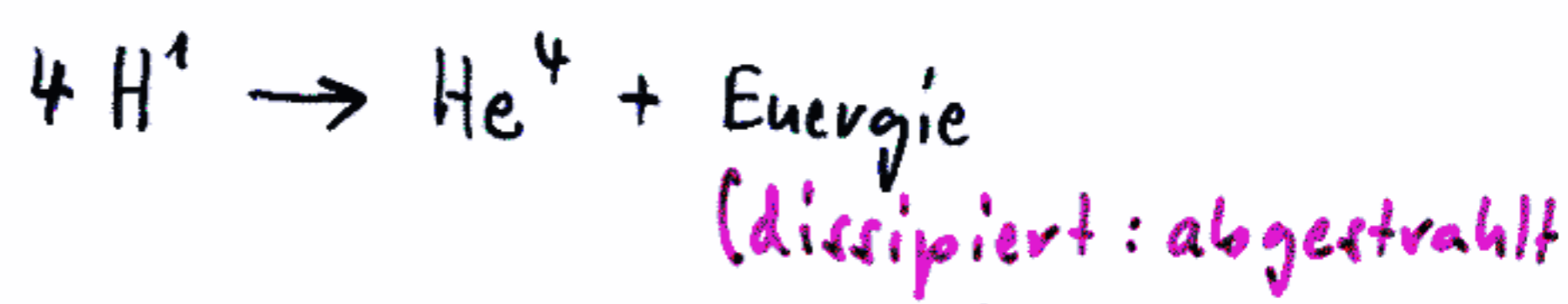
Bsp. Zerfallsprozesse

von besonderem Interesse
Kreisprozesse (zyklische Proz.)

Bsp. Kohlenstoffzyklus (Fusion im Sterninneren)
(Bethe-Weizsäcker-Zyklus)



makroskopisch:



von diesem Abfallprodukt leben wir!

und von weiterem: Sauerstoff

(Abfallprodukt der Flora;
ermöglichte Fauna)