Nahrung

Proteine

Amino-säuren

Glucose

NH3

ATP

Harnstoff

CO2

H2O

Atmungs-kette

NADH/

H+

Acetyl-CoA

Pyruvat

NADH/H+

ATP

Glycerol

Fettsäuren

Fette

Poly-saccharide

O2

kataboler Weg

amphiboler Weg

anaboler Weg