

Inhalt BIOSCIENCE - DIE BIOLOGIE DER GÄRUNGEN

Was sind Gärungen, wozu dienen sie den Organismen und wie profitiert der Mensch davon?



1. ENERGIE - ohne Energiestoffwechsel kein Leben

2. GÄRUNG - Energiegewinnung ohne Sauerstoff

Mikroorganismen (Infoeinschub)

Stoffwechsel der Hefen

Milchsäuregärung und Alkoholische Gärung

Glykolyse (Zuckerabbau, Infoeinschub)

ATP NADH/H⁺

