

Energetik von Mikroorganismen (Energetics of microorganisms)

Tagung vom 9. November 1979 in Zürich

Inhaltsverzeichnis

Vorwort. Von KURT HANSELMANN und MARTIN KÜENZI	3
Mikrobielle Energetik, eine Einführung. Von REINHARD BACHOFEN	5
Der Mechanismus der Energieübertragung bei der Elektronentransport-Phosphorylierung mit Fumarat in <i>Vibrio succinogenes</i> . Von ACHIM KRÖGER	11
ATP-Synthese in Sulfat-reduzierenden Bakterien: Stöchiometrie und Mechanismus. Von RUDOLF K. THAUER und WERNER BADZIONG	21
Kinetic Control of Solute Accumulation in pmf-dependent Transport Systems. By W. A. HAMILTON	33
Energetic regulation of microbial growth. By A. H. STOUTHAMER	43
Bacterial respiration, with special reference to <i>Paracoccus denitrificans</i> . By F. R. WHATLEY	61

