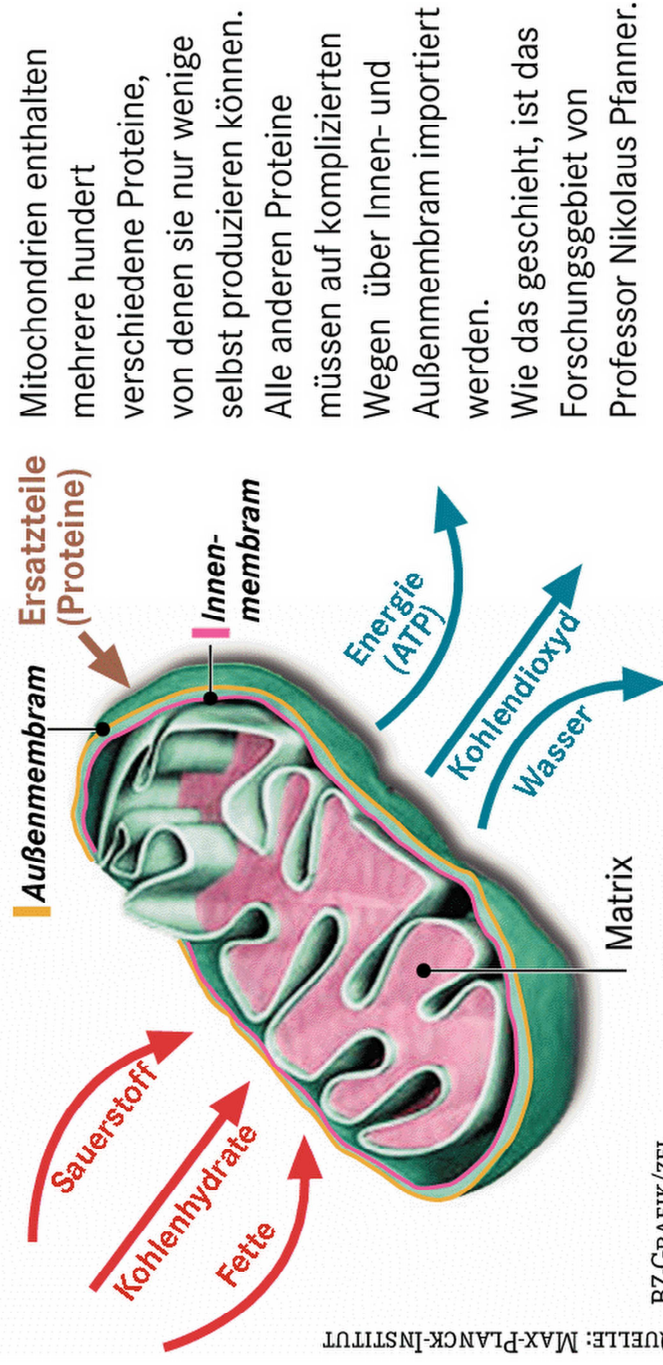


■ Mitochondrien: Die Kraftwerke der Zellen



QUELLE: MAX-PLANCK-INSTITUT

BZ-GRAFIK/ZEL

Mitochondrien enthalten mehrere hundert verschiedene Proteine, von denen sie nur wenige selbst produzieren können. Alle anderen Proteine müssen auf komplizierten Wegen über Innen- und Außenmembran importiert werden.

Wie das geschieht, ist das Forschungsgebiet von Professor Nikolaus Pfanner.