

BIONA-report 8

Nachtigall, W.: Technische Biologie und Bionik - was ist das?

Reiner, R.: Selbstorganisation: Anwendung eines biologischen Prinzips

Götz, K.G: Exploration der Umwelt: Suchstrategien einer Taufliede

Kirschfeld, K.: Wie wird im Verlauf der Evolution optimiert? "Erfindungen" im Komplexauge der Stubenfliege

Videler, J.J.: Comparing the cost of flight: Aircraft designer can still learn from nature

Schwefel, H.-P. und F. Kursawe: Künstliche Evolution als Modell für natürliche Intelligenz

Mattheck, C.: Maschinenbauteile wachsen wie Bäume

Weber, A. und U. Endermann: Theorie und Praxis anisotroper Großserienbauteile

Warnke, U.: Wie Lichtenergie beim Menschen zu Zellenergie wird

Blickhan, R.: Bionische Perspektiven der aquatischen und terrestrischen Lokomotion

Zinner, H.: Die Bedeutung der Informationsbionik

