

# BIONA-report 9

**Töpfer, K.:** Grußwort zum 2. Bionik-Kongress

**Nachtigall, W.:** Die Entwicklung des Bionik-Gedankens in den letzten Jahren: Vorbemerkungen zu diesem Band

**Küppers, U.:** Bionik der Verpackungen: Evolutionäre Verpackungsstrategien der Natur im Spannungsfeld zwischen marktvirtschaftlicher und umweltökonomisch-nachhaltiger Verpackungsentwicklung

**Dean, J. et al.:** Control of Hexapod walking using artificial and real neurons

**Kesel, A.B.:** Bionik - Lernen von der Natur für eine Technik der Zukunft

**Schilling, C. et al.:** Klein, aber komplex: Der Beitrag bionischer Forschung für die Mikrosystemtechnik

**Wüstenberg, D.:** Kreativität bei der Konstruktion von Maschinen

**Oligmüller, D.:** Die Wiedereinbindung des Baukörpers in den natürlichen Kreislauf; der Brückenschlag zwischen Bionik und Architektur

**Spatz, H.-C. und T. Speck:** Mechanische Eigenschaften von Hohlrohren am Beispiel von Gräsern (I. Teil)

**Spatz, H.-C. und T. Speck:** Pneumatische Strukturen in der Natur: Der Beitrag des Parenchyms zur mechanischen Stabilität des Getreidehalms (2. Teil)

**Tributsch, H.:** Bionik solarer Energiesysteme

**Küppers, U. und C. Aruffo-Alonso:** Verpackungsbionik - Umweltökonomische Optimierung technischer Verpackungen (Sonderausstellung)

**Küppers, U. und A. Scheel:** Evolutive Systemoptimierung - Von der Natur lernen zum Nutzen für Technik und Wirtschaft (Sonderausstellung)

