

BIONA-report 10

Nachtigall, W.: Vorwort zum 3. Bionik-Kongreß.

Töpfer, K.: Grußwort zum 3. Bionik-Kongreß.

Janocha, H.: Festvortrag zum 3. Bionik-Kongreß.

Neumann, D.: Zwischen Biologie und Technik: Die Entwicklung der Bionik.

Di Bartolo, C.: The methodology of Bionic design for Innovation design.

Möhl, B.: Bewegungssteuerung in der Biologie als Vorbild für technische Anwendungen.

Franceschini, N. et al.: From fly Vision to robot vision: Bionics of signal processing.

Koch, U. und Färbert, P.: Ein Biosensor-System zur Messung von extrem geringen Duftstoffkonzentrationen in der Atmosphäre.

Roth, A. und Mosbrugger, V.: Wasserleitungssysteme in Landpflanzen - Optimierungsstrategien im Hinblick auf Transporteffizienz und Materialaufwand.

Speck, T. et al.: Pflanzliche Achsen - Hochkomplexe Verbundstrukturen mit erstaunlichen Eigenschaften.

Kesel, A. und Labisch, S.: Schlanke Hochbaukonstruktion Gras - Adaptive Materialanordnung im Hohlrohrquerschnitt.

Bannasch, R.: Widerstandsarme Strömungskörper - Optimalformen nach Patenten der Natur.

Kurzpublikationen zur Postersession.

