Der Natur in die Karten geschaut

Die Entwicklung neuer Materialien im Bereich der Bio- und Medizintechnologie wird oft von der Natur inspiriert. Im Folgenden werden Beispiele für solche Entwicklungen vorgestellt. Stärkstes Biomaterial der Welt schlägt Stahl und Spinnenseide [1] An DESYs Röntgenlichtquelle PETRA III hat ein Forscherteam der Königlichen Technischen Hochschule (KTH) Stockholm das stärkste Biomaterial hergestellt, das je produziert