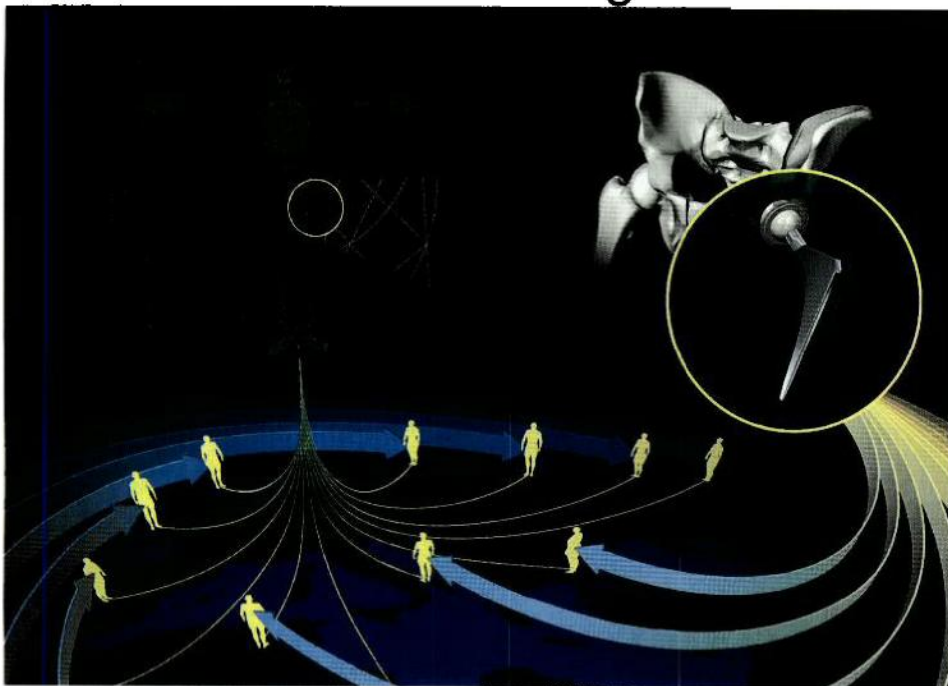


**WISSEN ÜBER DAS DURCHSCHNITTLICHE SKELETT**

## Statistik verbessert Chirurgie



Die Anatomie jedes Menschen ist einzigartig, aber aus medizinischer Sicht gibt es so etwas wie das durchschnittliche Skelett. Ein «durchschnittliches» Hüftgelenk etwa, modelliert aus den Daten zahlreicher individueller Formen, erlaubt die präzise Charakterisierung jedes beliebigen Hüftgelenks von Patienten – ohne kostspielige und belastende Verfahren. Um dies zu

erreichen, wenden Berner Forscher Methoden der Statistik an und liefern damit Chirurgen mit geringem technischem Aufwand genaue Informationen über die Knochenform von Patienten. Das ermöglicht auch ausserhalb von grossen Spitalzentren minimalinvasive Operationen.

Quelle: Schweizerischer Nationalfonds

