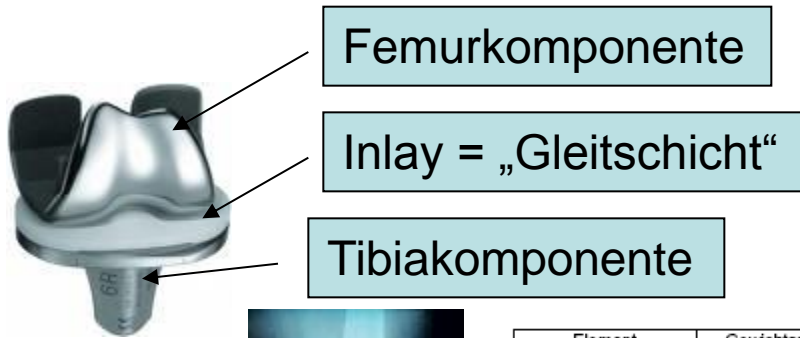


Wussten sie schon...

...wie schwer Prothesen sind ?

Knieprothese



Element		Gewichtsprozent
C	Kohlenstoff	0,25
Si	Silicium	0,74
Mn	Mangan	0,35
Ni	Nickel	0,12
Cr	Chrom	28,20
Mo	Molibdän	5,48
Fe	Eisen	0,43
W	Wolfram	0,05
N	Stickstoff	0,14
P	Phosphor	0,01
Cu	Kupfer	0,05
Al	Aluminium	0,05
Ti	Titan	0,03
Co	Kobalt	Rest

Material:

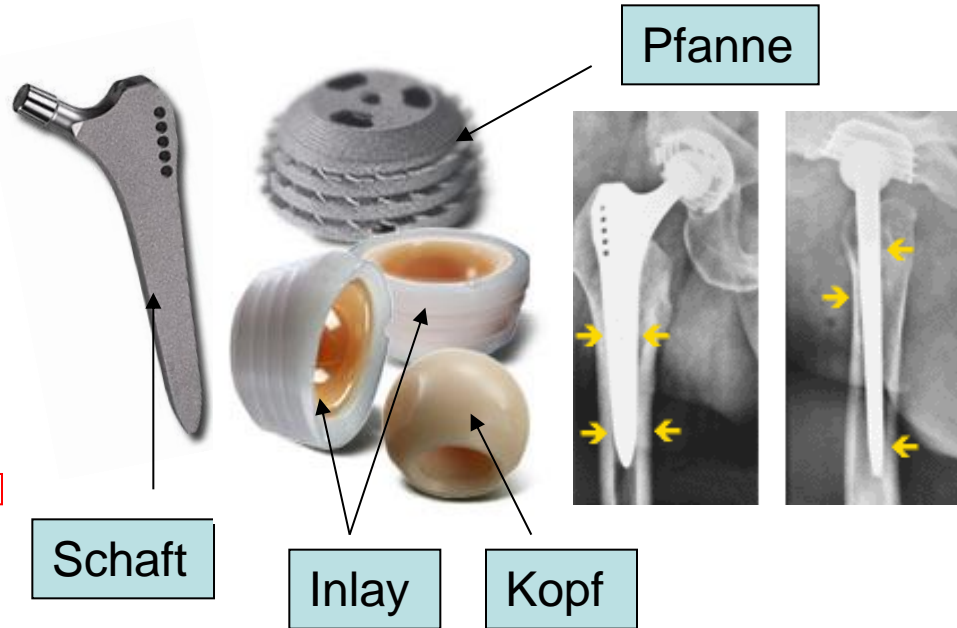
Femurkomponente: Cobalt-Chrom Legierung

Tibiakomponente: Cobalt-Chrom Legierung

Inlay: hochvernetztes Polyethylen

Gesamtgewicht: zwischen 380g und 450g

Hüftprothese



Material:

Schaft und Pfanne: Titanlegierung

Kopf: meist Keramik (Durchmesser 28-36mm)

Inlay: Polyethylen, hochvernetztes Polyethylen oder Keramik

Gesamtgewicht: zwischen 275g und 520g