

# OPTIMALE GELENK- UND KNOCHEN-GESUNDHEIT MIT PEPTAN®

Peptan Kollagen-Peptide verbessern effektiv die Funktionsfähigkeit und Flexibilität von Gelenken, reduzieren Gelenkschmerzen und fördern die Knochendichte.



Der Gesundheitszustand von Gelenken und Knochen gehört zu den **wichtigsten Mobilitätsaspekten** weltweit

69%

der **Amerikaner** haben häufig Gelenkprobleme<sup>1</sup>

64%

der **Chinesen** sind sehr besorgt um die Gesundheit/ Stärke ihrer Knochen<sup>2</sup>

## GELENKE UND KNOCHEN SIND DER SCHLÜSSEL ZUR MOBILITÄT

Ihre Gesunderhaltung erlaubt uns freie und effiziente Mobilität in jedem Alter.



## DIE ANTWORT DER WISSENSCHAFT AUF DIE HERAUSFORDERUNGEN DER GELENK- UND KNOCHENGESUNDHEIT

Peptan® ist die weltweit führende Marke für Kollagen-Peptide. Peptan® ist ein natürlicher, sicherer und bioaktiver Inhaltsstoff und bietet bewährte ganzheitliche Vorteile für die Gelenk- und Knochengesundheit.

## PEPTAN® UNTERSTÜTZT:

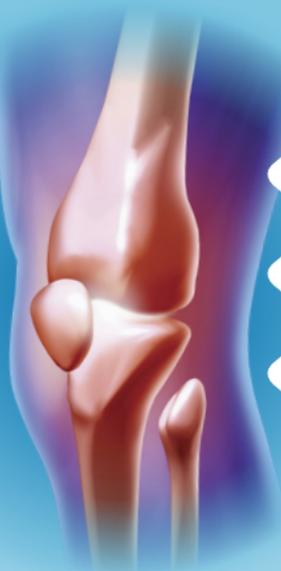
### GELENKE

(3,4,5)

Verringert Gelenkbeschwerden und -steifheit

Hilft den Knorpelabbau zu verhindern

Hilft einzigartig Gelenkentzündungen zu verhindern



### KNOCHEN

(6,7,8,9)

Hilft die Knochenmineraldichte zu erhalten

Hilft die Knochenfestigkeit zu erhalten

Stimuliert aktiv den Knochenstoffwechsel

PEPTAN, DIE LÖSUNG FÜR NAHRUNGSERGÄNZUNG



Milch



Pulver für Drinks



Getränke



Tabletten & Kapseln



Riegel

PeptanbyRousselot  
 @Peptan\_Global  
 Collagen Peptides

[peptan.com](http://peptan.com)



Tradition in Progress  
**GUSTAV PARMENTIER**

since 1880

# Peptan®

PRODUCED & MARKETED BY ROUSSELOT

**DARLING**  
INGREDIENTS

# PROFITIEREN SIE VON UNSERER (CO-)INNOVATIONSKRAFT, UNSEREM ENGAGEMENT UND UNSERER WELTKLASSE-KOMPETENZ

Mit Peptan haben Sie einen zuverlässigen  
und engen Partner



Unsere weltweite Führungsposition in Kollagen-Peptiden, kombiniert mit unserer globalen Präsenz und kundenorientierten Kultur, ermöglicht es uns, Ihnen als Hersteller ein eng verbundener und zuverlässiger Partner zu sein. Wir können Ihnen mit praktisch jeder Produktanforderung oder Innovation helfen, die Sie im Sinn haben.

#### Quellen

- <sup>1</sup> Wakerfield Research Survey, 2014
- <sup>2</sup> Innova Market Insights, 2016
- <sup>3</sup> Jiang, J.X. et al., 2014, Collagen peptides improve knee osteoarthritis in elderly women: A 6-month randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Agro Food Industry Hi Tech*, 25:19-23
- <sup>4</sup> Rousselot unpublished data, 2011
- <sup>5</sup> Dar, Q.A. et al., 2016, Oral hydrolyzed type 1 collagen induces chondroregeneration and inhibits synovial inflammation in murine posttraumatic osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage*, 24:5532-5533
- <sup>6</sup> Guillerminet, F. et al., 2010, Hydrolyzed collagen improves bone metabolism and biomechanical parameters in ovariectomized mice: An *in vitro* and *in vivo* study. *Bone*, 46:827-834
- <sup>7</sup> Guillerminet, F. et al., 2012, Hydrolyzed collagen improves bone status and prevents bone loss in ovariectomized C3H/HeN mice. *Osteoporosis International*, 23(7): 1909-1919
- <sup>8</sup> Daneault, A. et al., 2014, Hydrolyzed collagen contributes to osteoblast differentiation *in vitro* and subsequent bone health *in vivo*. *Osteoarthritis and Cartilage*, 22:5131
- <sup>9</sup> Daneault, A. et al., 2015, Biological effect of hydrolyzed collagen on bone metabolism. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 10:1040-8398

Für weitere Referenzen und mehr Informationen über die Wissenschaft hinter Peptan, besuchen Sie bitte [Peptan.com](http://Peptan.com) oder [Parmentier.de](http://Parmentier.de)

#### Kontakt für Deutschland

#### Gustav Parmentier GmbH

Eichendorffstr. 37 60320 Frankfurt am Main  
Tel.: 069 561034 Email: [peptan@parmentier.de](mailto:peptan@parmentier.de)  
[www.parmentier.de](http://www.parmentier.de)

PeptanbyRousselot  
 @Peptan\_Global  
 Collagen Peptides

[peptan.com](http://peptan.com)

**GUSTAV PARMENTIER**  
since 1880

Tradition in Progress

# Peptan<sup>®</sup>

PRODUCED & MARKETED BY ROUSSELOT

**DARLING**  
INGREDIENTS