

# NeOpuntia® - der sanfte Fettblocker

*Essen versorgt den Körper mit lebensnotwendigen Nährstoffen. Und: Essen macht Spaß und erfüllt*

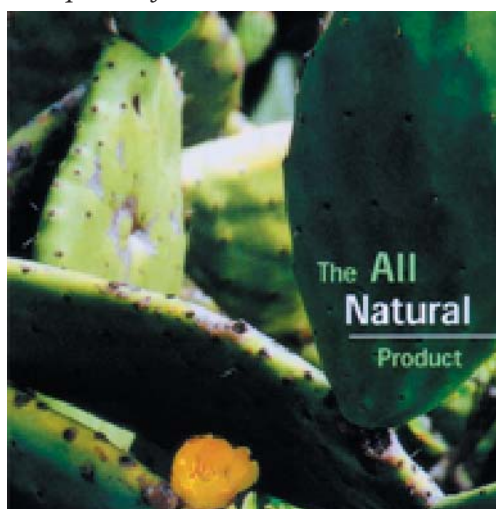
eine kulturelle Aufgabe. Und hierin besteht ein Zielkonflikt, denn die meisten als angenehm empfundenen Geschmacksstoffe sind fettlöslich.

Die Folgen sind nur zu bekannt: Unsere „normale“ Ernährung ist zu fettreich, mit den bekannten Konsequenzen, wie Übergewicht, Herz-Kreislaufkrankungen, Diabetes Typ II, etc.

Aufrufe zu einer fettreduzierten Ernährung scheitern meist an den Lebensumständen: Für die Vorbereitung einer gesunden und wohlschmeckenden Mahlzeit fehlt vielen Menschen heute einfach die Zeit.

Französische Wissenschaftler haben jetzt eine Lösung entdeckt, die von vielen Menschen als ideal empfunden wird: Kann man die *Fettzufuhr* schon nicht vermeiden, sollte man wenigstens die *Fettaufnahme* reduzieren.

Hinter diesem simplen Gedanken steht kein aufwändig synthetisierter Pharmawirkstoff, sondern ein einfaches Lebensmittel: NeOpuntia®, ein Auszug aus der Kaktuspflanze *Opuntia ficus indica*.



NeOpuntia® ist das Ergebnis eines patentgeschützten, sanften, lösungsmittelfreien und natürlichen Herstellungsprozesses. Dabei werden spezielle Faserstoffe aus den dehydrierten Blättern des Kaktus gewonnen, die sich an überschüssiges Nahrungsfett bereits im Gastrointestinaltrakt binden. Auf diese Weise entsteht ein Gel, das natürlich ausgeschieden wird.

NeOpuntia® wird nach einer fettreichen Mahlzeit eingenommen. Bereits im Magen, in dem größere Fettmoleküle aufgespalten werden und gehäuft an die Oberfläche treten, bilden die NeOpuntia® Faserstoffe mit den Fettmolekülen über sogenannte hydrophobe Wechselwirkungen gelartige, stabile Verbindungen, die dann nicht resorbiert werden.

Dies funktioniert so nachvollziehbar, dass unser Hersteller Laboratoire Bio Serae, S.A. die Fettbindekapazität von NeOpuntia® standardisiert hat und garantiert. Danach bindet 1 g NeOpuntia®  $19 \pm 3$ g Mayonnaise oder  $11 \pm 2$ g Butter.

NeOpuntia® ist in der EU als Lebensmittel zugelassen und völlig sicher.

Die Wirksamkeit des Extraktes wurde in kontrollierten Studien bereits sehr gut dokumentiert, und weitere Studien sind schon in Planung.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

wHc Service,  
Kai Dengler und Uwe Schüllli  
Verantwortlich für Inhalt und  
Herausgabe:  
Eurochem Feinchemie GmbH  
Industriestr. 35a, 82194 Gröbenzell  
zuständig: Oliver Schulz