



PLANKEL

Grund- & Bohrtechnik Gesellschaft m.b.H
A - 9710 Paternion / Pöllan - Gewerbepark 70
+43(0)4245-6542 - Fax.: DW 78 - E-Mail: plankel.bohr@utanet.at

Das Thermalwasser

Das Thermalwasser ist alkalisch und enthält Schwefel, Jod, Chlor, Eisen, Kali- und Spurenelemente andere Wirkstoffe. Je nach Zusammensetzung gilt als Heilmittel in nahezu alle medizinischen Bereichen, wie bei Rheuma, Arthrose, Neuralgien, Gelenkentzündungen, Brüchen, Muskelrissen, Stoffwechselstörungen, Frauenleiden, Erkrankungen der Atmenwege, Hautleiden, usw. Die Vielfalt der Anwendungsmethoden ist ebenso eindrucksvoll: Mineral- oder Thermalbäder, Ozonbäder, Duschbäder, Dampfbäder, Fangopackungen, Spülungen, Untertwassermassagen, usw., die in zahlreichen gepflegten Betrieben zur Verfügung gestellt sind.

Die Eigenschaften des Thermalwassers

Bei Ekzemen (insbesondere atopischen Ekzemen), Psoriasis, Narbenbildung und Folgeerscheinungen von Verbrennungen, Ichthyosen, Xerosen, Rosazea und schwerer Akne hat es eine entstauende, anti-pruriginöse, entzündungshemmende, wundheilungsfördernde und lindernde Wirkung.

Seine besonderen Eigenschaften sind zurückzuführen auf die einzigartige, ausgewogene und konstante Zusammensetzung:

Auf seinem langen, ca. 1750 Jahre* dauernden Weg durch Kreide, Gesteins- und selenhaltige Lehmschichten hat es sich mit zahlreichen Mineralsalzen und Spurenelementen angereichert: Kalziumbikarbonat, Silizium, Zink, Kupfer und Selen (53 Mikrogramm/l), einem seltenen und wertvollen Spurenelement, von dem man weiß, daß es im menschlichen Organismus eine wesentliche Rolle zur Erhaltung des physiologischen Gleichgewichtes der freien Radikale spielt.

(* Das Alter des heutzutage entnommenen Wassers ist vom BRGM (Bureau de Recherches Geologiques et Minières = Französische Behörde für geologische und bergbauliche Forschung) bestimmt worden (C 14-Datierung)).

Freie Radikale sind in Maßen für den menschlichen Organismus lebenswichtig, denn sie unterstützen die Arbeit von speziellen Zellen, die krankheitserregende Bakterien und Fremdkörper unschädlich machen.

Im Übermaß allerdings sind freie Radikale schädlich: Sie zerstören Zellen, verursachen Pigmentflecken und Falten. Mit zunehmendem Alter des Menschen wächst die Anzahl der freien Radikale ganz natürlich. Sie entstehen aber auch durch UV-Strahlen und den Einfluß von Umweltgiften (z. B. Tabakrauch, Nitrate und Nitrite aus Nahrungsmitteln).