

Das Konzept dahinter.

Energie und Vitalität

KALZIUM wird nicht nur für die Erhaltung von Knochen und Zähnen benötigt, es hat auch eine Bedeutung für Stoffwechselprozesse, die der Erregbarkeit aller Körperzellen sowie der Anspannung und Entspannung von Muskelzellen dient. Somit trägt Kalzium auch zu einer normalen Muskelfunktion bei. PHOSPHOR hat eine zentrale physiologische Funktion im Rahmen der Umwandlung, Speicherung und Verwertung von Energie innerhalb der menschlichen Zelle. MAGNESIUM spielt eine essentielle Rolle in vielen Stoffwechselvorgängen. Es ist an der Aktivierung von verschiedenen Enzymen beteiligt und ein wichtiger Antistress-Nährstoff für Herz, Gehirn und Muskulatur. Der Kalzium-, Phosphat- und Magnesium-Haushalt sind eng miteinander verbunden und tragen dadurch einzeln und in ihrer synergistischen Kombination zu einem normalen Energiestoffwechsel bei.

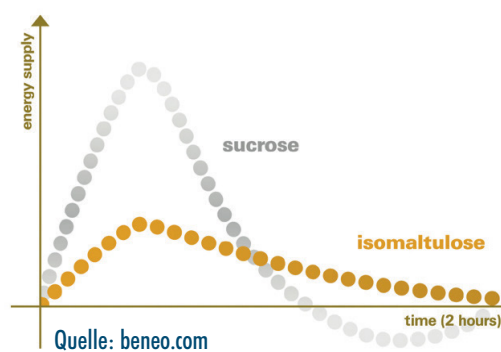
Mentale Kraft und geistige Leistungsfähigkeit

KALIUM ist der wichtigste Mineralstoff im Zellinneren und ist für eine Vielzahl von Aktivitäten innerhalb sowie außerhalb der Zelle und nicht zuletzt für die Erregbarkeit von Nerven- und Muskelzellen Voraussetzung. Kalium unterstützt damit die normale Funktion des Nervensystems und der Muskelfunktion. MAGNESIUM unterstützt ebenfalls eine normale Funktion des Nervensystems und trägt darüber hinaus zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei. ZINK ist maßgeblich an der neuronalen Entwicklung und an der Bildung neuer Gehirnzellen beteiligt. Zudem wirkt es als eine Art Botenstoff im Nervensystem. Zink trägt zur Aufrechterhaltung normaler kognitiver Funktionen bei.

Säure-Basen-Stoffwechsel

Das Gleichgewicht zwischen Säuren und Basen ist mitentscheidend, ob wir uns gesund und fit fühlen. Körperliche Belastung, Stress, psychische Spannungen und ungesunde Ernährung lassen im Körper mehr saure Stoffwechselabfälle entstehen als neutralisiert und ausgeschieden werden können. ZINK übernimmt als grundlegender Bestandteil des Enzyms Carboanhydrase für Stoffwechselreaktionen eine wichtige biologische Rolle und trägt zu einem normalen Säure-Basen-Stoffwechsel bei. MAGNESIUM trägt zum Elektrolytgleichgewicht bei.

Nährstoffquelle für Energie



Kohlenhydrate versorgen den Organismus mit Glukose, eine der wichtigsten Energiequellen unseres Körpers. Das Basen-Energie-Bündel enthält ISOMALTULOSE, ein sogenanntes funktionelles Kohlenhydrat, welches eine länger anhaltende Energiebereitstellung in Form von Glukose ermöglicht. Konzentration, Gedächtnis sowie körperliche und geistige Leistungsfähigkeit werden dadurch unterstützt. Isomaltulose wird anhand des Glykämischen Index (GI) von 32 als niedrig glykämisch bewertet. Das bedeutet, dass es zu einem über eine längere Zeit hinweg langsameren und insgesamt niedrigeren Anstieg des Glukosespiegels im Blut im Vergleich zu gebräuchlichen Zuckern kommt. Dennoch liefert Isomaltulose dieselbe Energiemenge (4 kcal/g) wie Zucker. Wegen seiner besonderen Stoffwechselprozesse ist Isomaltulose zahnfreundlich, reduziert das Hungergefühl und sorgt für eine länger anhaltende Sättigung. Isomaltulose ist eine Glukose- und Fruktosequelle.

Die Energie der Sonne

Die Sonne hat auf alles Leben auf unserer Erde einen maßgeblichen Einfluss. Alle Pflanzen, Obst und Gemüse sind mit Hilfe der Sonne entstanden und jeden Tag nutzen alle Lebewesen die Energie der Sonne, um zu leben und zu wachsen. So wie die Pflanzen, ist auch die menschliche Zelle in der Lage Sonnenenergie aufzunehmen, zu speichern und diese Energie für unzählige Prozesse im Körper zu benutzen. Mit Hilfe des patentierten Licht-Quanten-Verfahrens ist es möglich, die im Sonnenlicht enthaltenen Lichtquanten (Photonen) auf Mineralstoffe oder Wasser aufzubringen. Die derart angereicherten Substanzen sind Bestandteil aller Originalrezepturen von Dr. Ewald Töth und somit in unseren Produkten enthalten.