

PHYTOMED

INTENSIV-FEUCHTIGKEITSPFLEGE MIT HYALURON

FÜR GESICHT, AUGEN, HÄNDE & KÖRPER

Was ist das Besondere an der PHYTOMED Intensiv-Feuchtigkeitspflege Serie?

Die PHYTOMED Intensiv-Feuchtigkeitspflege enthält eine einzigartige Kombination unterschiedlicher Wirkstoffe und Kostbarkeiten: Feuchtigkeit bindende **HYALURONSÄURE**, verschiedene Extrakte aus natürlichen **PFLANZENKNOSPEN**, aus-erlesene kaltgepresste **PFLANZENÖLE** in Bio-Qualität sowie exquisites **ROSENWASSER** aus handgepflückten Bio-Rosenblüten aus der Schweiz.



PHYTOMED AG • Für Ihre natürliche Gesundheit

CH-3415 Hasle/Burgdorf • Tel. 034 460 2211 • Fax 034 461 4163 • info@phytomed.ch • www.phytomed.ch



1. HYALURONSÄURE

Hyaluronsäuren sind natürliche Bestandteile unserer Haut. Im Verbund mit anderen Glycoproteinen, Polysacchariden sowie den kollagenen Fasern bilden sie das Grundgerüst der Lederhaut (Dermis). Hyaluronsäuren binden und speichern Wasser und Nährstoffe wie ein Schwamm und sind daher wichtig für die Nährstoffversorgung und den Spannungszustand der Haut. Der kostbare Rohstoff, der bis zur tausendfachen Menge an Wasser speichern kann und früher aus tierischen Quellen gewonnen werden musste, kann heute biotechnologisch hergestellt werden. Kosmetisch eingesetzt bilden hochmolekulare Hyaluronsäuren einen dünnen Film auf der Haut, welcher Feuchtigkeit in der Hornschicht bindet, dieser äußersten Hautschicht, die wichtig für die intakte Barrierefunktion der Haut ist. Sie verhindern so das Austrocknen der Haut über einen längeren Zeitraum und sorgen für einen hautstraffenden und glättenden Effekt. Niedermolekulare Hyaluronsäuren dringen tiefer in die Hornschicht ein und sorgen dort für eine erhöhte Wasserbindung, insbesondere in Kombination mit anderen hydratisierenden Substanzen, wie beispielsweise Glycerin, Pullulan (Augenserum), Guar (Handserum) oder Carrageenan (Gesichtsserum).

Die PHYTOMED Intensiv-Feuchtigkeitspflege Serie zeichnet sich durch einen aussergewöhnlich hohen Hyaluronsäuregehalt aus sowie eine ideale Kombination aus hoch- und niedermolekulare Hyaluronsäuren.

2. STAMMZELL-EXTRAKTE AUS PFLANZENKNOSPEN (KNOSPENMAZERATE)

Stammzellen sind Zellen, welche sich unendlich oft teilen und sich in unterschiedliche Zelltypen ausdifferenzieren können. Sie bilden kontinuierlich neue Zellen nach und sind damit quasi die Motoren des Wachstums und der Regeneration.

Auch Pflanzen verfügen über Stammzellen. Sie finden sich in den Knospen, wie auch in den Wurzelspitzen. Es handelt sich dabei um undifferenzierte Zellen des Meristems (Bildungsgewebe), welche sich ständig teilen, ausdifferenzieren und so das Wachstum des Pflanzenkörpers ermöglichen.

Im Gegensatz zu den tierischen Stammzellen können sich pflanzliche Stammzellen zu jedem Organ weiter entwickeln, zu Blättern, Stengeln, Blüten, Wurzeln, aber auch zu jungen Pflanzen. Man nennt sie deshalb omnipotent. In Meristemen ist die Gen-Aktivität besonders hoch und die Zellteilung läuft auf Hochtouren, was eine intensive Versorgung mit Wirk- und Nährstoffen verlangt. In so hoher Konzentration kommen diese in keinem anderen Pflanzengewebe vor. Meristeme sind Zentren pflanzlichen Wachstums, Orte vibrierender Vitalität, Pole des Lebens.

Weil in Meristemen das Leben pulsiert wie in keinem anderen Organ, lassen sich aus Knospen und Wurzelspitzen intensiv wirkende Pflanzenheilmittel herstellen (Knospen-Mazerate der sogenannten Gemmotherapie). Aber auch die Kosmetik-Wirkstoffforschung hat das Potential der pflanzlichen Stammzellen in Bezug auf Regenerationsprozesse der Haut entdeckt. Sie postuliert sogar eine Wirkung der Pflanzenstammzellen auf die Erhaltung der Vitalität der menschlichen Haut-Stammzellen, was wissenschaftlich allerdings sehr umstritten ist. Auch werden die mittlerweile in vielen kommerziellen Produkten eingesetzten pflanzlichen Stammzell-Extrakte nicht aus vitalen Pflanzen gewonnen, sondern aus sterilen, im Labor vermehrten Zellkulturen.



PHYTOMED geht hier einen anderen Weg und setzt auf das Potential der Wachstums- und Regenerationskräfte natürlicher Pflanzenknospen. Knospen nehmen innerhalb der Pflanze eine einzigartige Stellung ein; sie werden im Herbst angelegt, ruhen im Winter, spriessen im Frühling und tragen so den ewigen Kreislauf des Lebens in sich. Die Knospen der Intensiv-Seren werden jeweils im Frühjahr direkt in der Natur sorgsam von Hand gepflückt, so, dass die Pflanze selber keinen Schaden nimmt. Für die Extrakte werden aufbrechende Knospen gesammelt, in denen der Stoffwechsel nach der Winterruhe auf Hochtouren läuft. Diese Knospen sind besonders reich an Eiweissen und Enzymen, an Phytohormonen und Vitaminen. Die arttypischen ätherischen Öle und andere sekundäre Pflanzenstoffe finden sich ebenfalls bereits darin. So weisen die Knospen und die daraus hergestellten Extrakte den charakteristischen Geruch und Geschmack der betreffenden Pflanze auf und enthalten die (phytotherapeutischen) Heilkräfte der Pflanzen in hochkonzentrierter Form. Die Herstellung der wertvollen Knospenextrakte erfolgt von Hand in der eigenen Manufaktur.

Detaillierte Angaben zu den einzelnen Stammzell-Extrakten der Intensiv-Feuchtigkeitspflege mit Hyaluron finden Sie in **Tabelle 1**.

3. BIO-PFLANZENÖLE

Die Wirkung der Knospenextrakte wird unterstützt durch kostbare pflanzliche Öle, schonend kaltgepresst und in Bio-Qualität. Die eingesetzten Pflanzenöle zeichnen sich durch ein spezielles Fettsäure-Profil aus. Sie sind ausserordentlich reich an **Linolsäure** (Omega 6) und **α-Linolensäure** (Omega 3), zwei hautphysiologisch besonders wertvolle mehrfach ungesättigte Fettsäuren. Ausserdem enthalten sie verschiedene für den Hautschutz wichtige **Vitamine** und **Fettbegleitstoffe** (Lecithin, Phytosterole, Carotinoide, Flavonoide etc.).

Detaillierte Angaben zu den einzelnen Pflanzenölen der Intensiv-Feuchtigkeitspflege mit Hyaluron finden Sie in **Tabelle 2**.

4. ROSENWASSER AUS BIO-ROSENBLÜTEN

Die PHYTOMED Intensiv-Feuchtigkeitspflege Produkte enthalten weder Parfum noch ätherische Öle. Stattdessen verleiht ihnen reines Rosenwasser einen zarten Hauch von Blütenduft. Das Rosenwasser destilliert PHYTOMED jeden Sommer aus einer bunten Mischung frischer Bio-Rosenblüten von 12 verschiedenen Duftrosen-Sorten, handgepflückt am Fusse des Uetliberges. Luxus pur!

5. DIE PHYTOMED FEUCHTIGKEITSPFLEGE MIT HYALURON IST:

- ✓ Dermatologisch geprüft
- ✓ Vegan (frei von tierischen Rohstoffen)
- ✓ Frei von Rohstoffen auf Mineralölbasis
- ✓ Frei von synthetischen Duft- und Farbstoffen
- ✓ Frei von Nanomaterialien, chemischen Lichtschutzfiltern, Mikroplastik oder anderen umweltbelastenden Rohstoffen
- ✓ Mit Sorgfalt hergestellt in der firmen-eigenen Manufaktur, aus Rohstoffen, welche den allgemeinen Anforderungen an Naturkosmetik entsprechen und konform sind mit unseren eigenen hohen Qualitätsansprüchen und dem PHYTOMED- eigenen Label **PhyTrue**



PHYTOMED



INTENSIV-SEREN FÜR AUGEN, GESICHT & HÄNDE

Was ist ein Serum, wie und wann wird es angewendet?

Serum in der ursprünglichen Bedeutung bezeichnet den wässrigen Anteil von Blut (Blutwasser) oder Milch (Molke). Im kosmetischen Sinne versteht man darunter ein Pflegeprodukt mit hohem Wirkstoffgehalt, aber dennoch besonders leichter (wässriger) Textur. Seren dringen schnell in die obersten Hautschichten ein und entfalten dort ihre Wirkung. Sie versorgen die Haut gezielt mit Feuchtigkeit und wirken dadurch glättend, kühlend und beruhigend. Sorgfältig abgestimmte Wirkstoffe unterstützen gezielt die verschiedenen Hauttypen und wirken intensiv nährend und pflegend. Seren werden in der Regel als Zusatzpflege verwendet, wenn die Haut besonders beansprucht wird, wenn sie sehr trocken und fahl ist oder zu Rötungen und Reizungen neigt. Die Anwendung erfolgt idealerweise nach der Reinigung. Sobald das Serum von der Haut aufgenommen worden ist, können andere Pflegeprodukte wie gewohnt aufgetragen werden.



KÖRPERLOTION

Was zeichnet die Körperlotion aus und wie wird sie angewendet?

Wie die Seren, enthält auch die Körperlotion eine Kombination aus hoch- und niedermolekularen Hyaluronsäuren für eine optimale Feuchtigkeitsversorgung der Haut. Sie befeuchtet die Haut von innen heraus und schützt sie zugleich gegen aussen vor Feuchtigkeitsverlust durch Stärkung der Hautbarriere. Jojoba-, Kokos- und Sesamöl pflegen die Haut ohne zu fetten und sorgen für ein samtiges Hautgefühl. Kostbares Rosenwasser verleiht einen zarten Hauch von Blütenduft. Die Körperlotion kann morgens und/oder abends oder zur Erfrischung und Hydratisierung auch zwischendurch auf die gereinigte, getrocknete Haut aufgetragen werden.



TABELLE 1: STAMMZELL-EXTRAKTE DER PHYTOMED INTENSIV-FEUCHTIGKEITSPFLEGE MIT HYALURON

Knospen aus:	enthalten in:	Wirkung/Anwendung gemäss Gemmotherapie:
Walnuss	Handserum	Adstringierend, juckreizstillend, entzündungshemmend, bei übermäßigem Schwitzen, bei chronischen Hautentzündungen und Ekzemen (Glauser, 2016). Die Walnuss hilft insbesondere bei Hautproblemen, deren Ursprung mit Verdauungsproblemen und einer ungenügenden Entgiftung im Zusammenhang stehen (Glauser, Schweizer Hausapotheke 02/2002).
Olive	Handserum Körperlotion	Entzündungshemmend, antimikrobiell, verbessert Durchblutung (Glauser, 2016).
Schwarze Johannisbeere	Handserum Gesichtsserum Körperlotion	Entzündungshemmend, adstringierend, erfrischend, stimulierend, Stoffwechsel anregend; bei Allergien, Ekzemen (Glauser, 2016). Die Schwarze Johannisbeere gilt als zentrales Mittel der Gemmotherapie. Sie unterstützt und verstärkt die Wirkung anderer Mittel (Glauser, Schweizer Hausapotheke 07/2001).
Himbeere	Gesichtsserum	Die Himbeere gehört zu den wichtigsten Frauenpflanzen der Gemmotherapie. Sie harmonisiert das weibliche Hormonsystem - insbesondere in der Menopause - und verlangsamt Alterungsprozesse (Glauser, Schweizer Hausapotheke 05/2018).
Brombeere	Gesichtsserum	Adstringierend, entzündungshemmend; bei Hautausschlägen (Glauser, 2016).
Hagebutte (Wildrose)	Augenserum Körperlotion	Bei chronischen Entzündungen, Allergien (Glauser, 2016). Die Wildrose stärkt das Immunsystem und schützt vor Infektionen. Als Venus-Pflanze hat sie einen starken Bezug zur Haut (Glauser, Schweizer Hausapotheke 08/2001).
Sommerlinde	Augenserum	Reizlindernd, beruhigend. (Glauser, 2016). Die Sommerlinde hat eine beruhigende Wirkung auf die Haut und wirkt lindernd bei Juckreiz, insbesondere in Kombination mit Feige (Glauser, Schweizer Hausapotheke 06/2003).
Feige	Augenserum	Harmonisierend, stresslösend; bei Hautproblemen mit nervösem Hintergrund (Glauser, 2016).

TABELLE 2: PFLANZENÖLE DER PHYTOMED INTENSIV-FEUCHTIGKEITSPFLEGE MIT HYALURON

Pflanzenöl aus:	enthalten in:	Eigenschaften, Anwendung:
Walnuss	Handserum	Enthält Linolsäure (ca. 60%), α -Linolensäure (ca. 12%), Vitamine (v.a. A, E, K), Lecithin, Phytosterole. Hautregenerierend, pflegend, nährend; ideal bei rissiger und trockener Haut, gegen Hautirritationen (Käser, 2012; Olionatura).
Himbeersamen	Gesichtsserum	Enthält Linolsäure (ca. 55%), α -Linolensäure (ca. 25%), Vitamine (v.a. E), Carotinoide. Hautregenerierend, pflegend, entzündungshemmend, leicht UV-absorbierend, schützt vor freien Radikalen, reguliert die Talgproduktion; ideal zur Pflege reifer, irritierter oder unreiner Haut (Aldivia).
Wildrosen (Hagebuttenkernen)	Augenserum	Enthält Linolsäure (ca. 45%), α -Linolensäure (ca. 32%), Vitamine (v.a. E), Carotinoide, Flavonoide. Hautregenerierend, pflegend, feuchtigkeitsspeichernd; ideal bei trockener, reifer Haut (Käser, 2012; Olionatura).
Jojobaöl	Körperlotion	Chemisch gesehen ein flüssiges Wachs. Enthält langkettige Wachsester der Gadolein-, Eruca- und Ölsäure und hat strukturelle Ähnlichkeit mit dem menschlichen Hauttalg. Regeneriert den Hydrolipidmantel der Haut und schützt die zu Trockenheit neigende Haut vor Feuchtigkeitsverlust (Käser 2012; Olionatura).
Kokosöl	Körperlotion	Leichtes, kühlendes und sehr gut spreitendes Öl mit zartem Kokosduft. Enthält mehrheitlich oxidationsstabile gesättigte Fettsäuren (Laurin-, Myristin-, Capryl- und Caprinsäure). Hautschützend, pflegend, glättend und leicht desodorierend; für leichte, rückfettende Formulierungen bei trockener, rissiger und gereizter Haut (Käser 2012; Olionatura).
Sesamöl	Körperlotion	Enthält Linolsäure (ca. 42%), Ölsäure (ca. 40%), Vitamine (v.a. E), Lecithin, Phytosterole sowie antioxidativ wirkende Phenole (Sesamol, Sesamin, Sesamolin). Hautschützend und pflegend bei trockener, fahler und schlecht durchbluteter Haut (Käser 2012; Olionatura).

LITERATURVERZEICHNIS

Glauser U, 2016. Gemmotherapie. Im Wachstum liegt die Kraft – Die natürliche Wirkung von Pflanzenknospen. Verlag Gesundheit & Entwicklung, Schaffhausen.

Glauser U, Diverse Artikel in der Zeitschrift „Schweizer Hausapotheke“:
 02/2002 Gemmotherapie: Juglans regia, die Walnuss
 07/2001 Gemmotherapie: Ribes nigrum, schwarze Johannisbeere
 05/2018 Gemmotherapie: Rubus idaeus, die Himbeere
 08/2001 Gemmotherapie: Rosa canina, die Wildrose
 06/2003 Gemmotherapie: Tilia platyphyllos, die Linde

Käser H, 2012. Naturkosmetische Rohstoffe. Wirkung, Verarbeitung, kosmetischer Einsatz. Freya, Linz.
 Olionatura (<https://www.olionatura.de/>).
 Aldivia, Data Sheet Virgin Raspberry Seed Oil.

