

AUSGABE OKTOBER 2020

# COSMETOPOLITAN



**COS-INSIDE**

Diverses aus dem  
Hause RAHN

**LAB-NEWS**

PGA Hydration  
Shield

**AROUND  
THE WORLD**

Chok Chok Beauty

**GOOD TO KNOW**

Care in the sun.  
Welcher Hauttyp  
bist du?

**RAHN**

Your partner for excellence

# Liebe Leserinnen, liebe Leser



---

Ein herzliches Willkommen zu einer neuen Ausgabe von Cosmopolitan.

Anbei unsere Bucket-List für einen gut gelaunten und kunterbunten Herbst:

- Picknick im Freien ob am Strand oder im Park.
- Herbstblätter sammeln.
- In lauen Herbstnächten Sterne beobachten und Sternschnuppen zählen.
- Sonnenaufgänge beobachten.
- Spaziergang durch den Wald.
- Ausflug ans Meer.
- Die Stadt mit dem Fahrrad erkunden.
- Mit Freunden am Lagerfeuer sitzen.
- Einen Apfelkuchen backen.
- Marmelade selber kochen.
- Roadtrip an einen unbekanntem Ort.
- Unplug! Zieh' für ein paar Tage den Stecker und lerne dich richtig zu entspannen.
- Mach einen Mitternachtsspaziergang.
- Teste ein neues Restaurant.
- Draussen Frühstücken.

Einen schönen Herbst wünscht Ihnen,

*Sandra*

Sandra Gut  
von Ihrem RAHN-Team

# WHO IS NEW?



Herzlich Willkommen im Team:



**REBECCA FLEISCHHAUER**  
Funktion  
Customer Service Cosmetics  
Division  
RAHN AG  
Eintritt  
14. August 2020



**FLORENT ADEMI**  
Funktion  
Customer Service Cosmetics & Accounting  
Division  
RAHN AG  
Eintritt  
15. August 2020

Wir wünschen einen guten Start und freuen uns auf eine vertrauensvolle und produktive Zusammenarbeit.

# Hallo, wir sind die Neuen ...

## RAHN COSMETIC ACTIVES



### REFORCYL®- AION

INCI: *Propanediol, Aqua, Cucurbita Pepo Seed Extract, Citric Acid*

REFORCYL®-AION verjüngt und entschlackt die Haut, indem die wichtigsten Parameter eines gesunden Autophagie-Prozesses aktiviert werden.

Meine Stärken:

- Garb'Ageing Clean-Up
- Superhero für Haut und Planeten
- High-end Cell Waste Manager
- Carbon neutral
- Pumpkin Up-Cycling
- COSMOS

## LABORATOIRES EXPANSCIENCE



### Number 6

INCI: *Propanediol, Water, Persea Gratissima (Avocado) Fruit Extract*

Number 6 wirkt der Ursache von Augenringen und Tränensäcken entgegen.

Meine Stärken:

- Anti-fatigue
- Glow-Effect
- Bye-bye eye bags & dark circles
- Avocado Up-Cycling
- COSMOS
- Ecocert

## SYTHEON

**Asyntra CBD-Alt**

INCI: *Isosorbide Dicaprylate, Bakuchiol, Ethyl Linoleate*

Asyntra® CBD-Alt unterstützt die Wirkung von CBD und Hanfö. Die Rohstoff-Mischung wirkt alleine oder in Synergie mit CBD / Hanfö, um die Haut vor Stress zu schützen.

Meine Stärken:

- CBD Alternative
- Verbesserte Hautbarriere
- Reduziert Sensivität der Haut
- Ebenmässiges Hautbild
- Reduziert Entzündungen und Stressfaktoren der Haut
- Stärkt die Hautoberfläche

## AJINOMOTO

**ProdeW 600**

INCI: *Betaine, Sodium PCA, Sodium Lactate, PCA, Serine, Alanine, Glycine, Glutamic Acid, Lysine HCl, Threonine, Arginine, Proline, Water*

PRODEW® 600 ist ein hochwirksamer Moisturiser, welcher aus den Komponenten des NMF (Natural Moisturizing Factor) besteht.

Meine Stärken:

- Hochwirksamer Feuchtigkeitsspender
- Verbessert die Hautbarrierefunktion
- Reduzierung feiner Falten
- Ist fähig ins Stratum Corneum einzudringen

# RAHN – Hinter den Kulissen!

Not just any team ...

Wer arbeitet eigentlich in welchem Bereich und was macht der jeweilige Bereich? Meet the team ...

## EMINA BESIC GYENGE



<b>Im Team seit?</b>	3. Oktober 2016
<b>Verantwortlich für?</b>	Research and Development Manager Cosmetic Actives. Was es heisst: Ich darf kreativ die neuesten RAHN-Actives entwickeln oder die alten Actives mit neuen Studien, neuen Ideen, neuen Geschichten auferleben. Ich bin ein Nerd, der versucht, die Wissenschaft in viel Emotionen zu verpacken. Noch ein Schleifchen der Leichtigkeit und Humor rundherum und fertig ist das neue RAHN Cosmetic Active.
<b>Wie würdest du dich in drei Worten beschreiben?</b>	Direkt, rebellisch und neugierig
<b>Wofür brennst Du?</b>	Familie, Wissenschaft, Natur, Musik, Kunst, Essen.
<b>Was magst du an RAHN?</b>	Ich habe das Privileg, nicht dazu gedrängt zu werden, «erwachsen zu werden und mich zu benehmen». Ich darf meine kindliche Neugierde und meine «künstlerische Freiheit» behalten. Das ist etwas, was ich wirklich sehr schätze. Und nur so kann ich meine Arbeit richtig machen.

### MARTINA EICHENSEHER



<b>Im Team seit?</b>	19. September 2010
<b>Verantwortlich für?</b>	Marketing – Event Organisation
<b>Wie würdest du dich in drei Worten beschreiben?</b>	Unternehmungslustig, hilfsbereit, Organisationstalent
<b>Wofür brennst Du?</b>	Reisen – ich liebe es neue Länder kennenzulernen
<b>Was magst du an RAHN?</b>	Das tolle Team

### PHILIPPE AEBY



<b>Im Team seit?</b>	2005
<b>Verantwortlich für?</b>	Den weltweiten Export unserer RAHN-Cosmetic Actives über ein Distributionsnetzwerk
<b>Wie würdest du dich in drei Worten beschreiben?</b>	Neugierig, leidenschaftlich, reisefreudig
<b>Wofür brennst Du?</b>	Japan, Mountainbiking, Karate, Geschichte, Restaurierung von Weltempfänger (Radios)
<b>Was magst du an RAHN?</b>	Platz für Kreativität, grosse Bewegungsfreiheit, Vertrauen, langfristige Ziele



### GABRIELA SCHULER

<b>Im Team seit?</b>	Oktober 2003
<b>Verantwortlich für?</b>	Technical Sales Manager Schweiz Ost und Österreich
<b>Wie würdest du dich in drei Worten beschreiben?</b>	Ehrlich, kontaktfreudig und schlagfertig
<b>Wofür brennst Du?</b>	Ich liebe die Natur und die Berge. Wer schon einmal in den Alpen war, weiss, welche Stimmung die erhabenen Bergriesen in einem auslösen. Hinzu kommt das Freiheitsgefühl, das man beim Wandern erlebt und der unvergleichliche Moment, wenn man oben auf dem Gipfel angekommen ist.
<b>Was magst du an RAHN?</b>	Das eigenverantwortliche Arbeiten, Planen und Gestalten der Tagesabläufe. Die Herausforderung, Lösungen zu finden, auch bei schwierigen Themen.



# PGA Hydration Shield

## Worum handelt es sich und was müssen Sie wissen?

- 
- PGA steht für Polyglutaminsäure.
  - Dabei handelt es sich um ein neuartiges wasserlösliches Peptid, das aus fermentierten Sojabohnen gewonnen wird und natürlich in unseren Körpern vorkommt.
  - Sie verfügt über erstaunliche feuchtigkeitsspendende und wasserbindende Eigenschaften mit Anti-Aging-Wirkung.
  - PGA wirkt wie ein Schutzschild, wodurch Ihre Haut länger Feuchtigkeit speichern kann.
  - Daneben ist sie ein äusserst wirksamer Inhaltsstoff, der für glatte, aufgepolsterte und strahlende Haut sorgt.





#### Wie wird sie hergestellt?

- PGA ist ein natürliches Peptid der D- und L-Glutaminsäure, das ursprünglich aus traditionellen japanischen, koreanischen und chinesischen Sojabohnen-Gerichten wie Natto oder Cheonggukjang isoliert wird.
- PGA wird durch kontrollierte Fermentierung unter Verwendung eines Nicht-GVO-Stamms des *Bacillus subtilis* hergestellt, welcher aus Cheonggukjang gewonnen wird.
- Die Zusammensetzung, Anwendung und Herstellungsweise sind durch zahlreiche Patente und schwebende Patentanmeldungen geschützt.

#### Das Dream-Team für tiefwirkende Feuchtigkeit

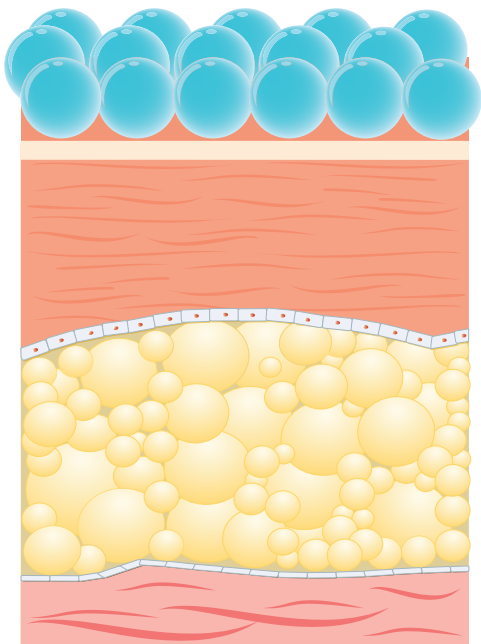
- PGA spendet tiefgehende Feuchtigkeit und hilft bei der Regulierung eines gesunden Feuchtigkeitshaushalts.
- PGA spendet der Haut mehr Feuchtigkeit als Hyaluronsäure (HA).
- HA wird schnell durch Hyaluronidase gespalten. PGA verlängert die Wirkung der HA, indem sie die Hyaluronidase unterbindet.
- Das Dream Team: Durch das Zusammenwirken von HA und PGA wird eine einzigartige Wirkung erzielt.
- PGA hemmt die Bildung feiner Falten und sorgt so für ein verjüngtes Hautbild.
- PGA erhöht die Hautelastizität.
- PGA sorgt für ein seidiges Hautgefühl.
- Durch die Kombination von HA und PGA werden selbst tiefstliegende Hautschichten mit Feuchtigkeit versorgt. Gleichzeitig werden die obersten Schichten versiegelt und die Feuchtigkeit so gleichmässig gespeichert.

#### PGA Hydration Shield – Gamma-MAX and Gamma-Oligo

Zwei Produkte mit einzigartigen und komplementären Funktionen:

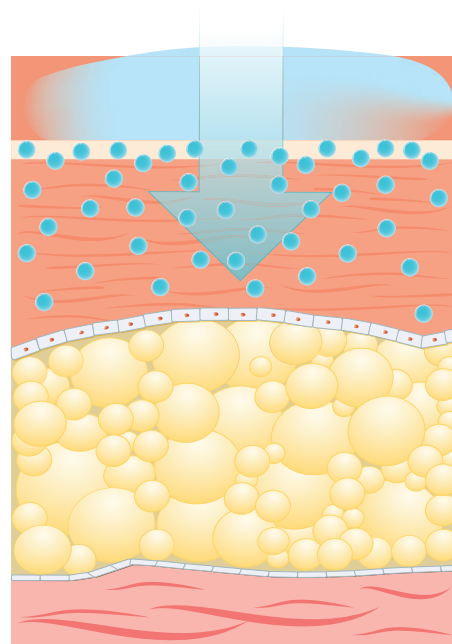
	Gamma-MAX	Gamma-Oligo
<b>INCI Name</b>	Sodium Polyglutamate oder Natto Gum	Potassium Hydrolysed Polygamma-Glutamate oder Natto Gum
<b>Chemische Bezeichnung</b>	Poly-Gamma-Glutaminsäure als Natriumsalz	Hydrolisierte Poly-Gamme-Glutaminsäure als Kaliumsalz
<b>Molekulargewicht</b>	Ca. 2.000.000 Daltons (hochmolekular)	Ca. 1.000 Daltons (niedrigmolekular)
<b>Aktiv-Gehalt</b>	100 % (Reinsubstanz)	100 % (Reinsubstanz)
<b>Aussehen</b>	Weisses, feines Pulver	Weisses, feines Pulver
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Sehr gut; Transparente Lösung	Sehr gut; Transparente Lösung
<b>Einsatzkonzentration</b>	0.05 – 1 %	0.05 – 1 %
<b>Primärer Wirkort</b>	Auf der Haut	In der Haut

### Gamma-MAX and Gamma-Oligo – Leistungsstarke Wirksamkeit



#### Gamma-MAX

- Hocheffektiver Feuchtigkeitsspender für die Haut mit langanhaltender Sofortwirkung
- Verbessert die Hautelastizität
- Erhöht die Stabilität der Hyaluronsäure in der Haut: HA-Booster
- Aussergewöhnliche sensorische Eigenschaften



#### Gamma-Oligo

- Durchdringt die Haut und spendet tiefgehende Feuchtigkeit dank der zwei ideal aufeinander abgestimmten Mechanismen:
  1. Förderung der in der Epidermis vorhandenen HA
  2. Gleichzeitige Erhöhung des natürlichen Feuchtigkeitsfaktors
- Stärkt die Hautbarriere
- Mildert unerwünschte Immunantworten im Zusammenhang mit Hautalterung
- Baut Collagen auf und verbessert die Hautelastizität

### Marketing Claims

- Einzigartiger Feuchtigkeitsspender durch das Zusammenspiel von HA und PGA
- Ultra Hydration
- Unterstützt den natürlichen Feuchtigkeitsfaktor und HA-Gehalt Ihrer Haut
- Wirkt aufpolsternd, glättend und bringt die Haut zum Strahlen
- Neuartiger, natürlicher Aminosäurenkomplex
- PGA nährt die Hautzellen und stärkt die Hautbarriere für ein jüngeres Hautbild
- Verbessert und beruhigt die Haut bei atopischer Dermatitis
- Feuchtigkeitsschutz
- Porzellan-Teint
- 4-fache Feuchtigkeitswirkung: sofortig, langanhaltend, tiefgehend und spürbar

### Anwendungsvorschläge

- Gesichts- und Körpersprays, Gel-Produkte, Water-Creams, Serums
- Anti-Ageing-Produkte
- Reiniger: Mizellenlösung, Reinigungsschaum, Dusch-Sorbet
- Masken: Hydrogel-Maske, Overnight-Gesichtsmaske, Bubble-Masks, Jelly-Gesichtsmaske, Splash-Masks
- Sonnenschutzprodukte (UV-Schutz und After Sun-Produkte)
- Dermalfüller
- K-Beauty Produkte
- Produkte für Porzellanhaut
- Fermentierte Hautpflegeprodukte
- Handdesinfektionsmittel
- Kopfhautpflege
- Skinification für die Haare



### Hydro-Lock Serum

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	93.80	several
	Gamma-MAX	Sodium Polyglutamate	0.30	BioLeaders Corporation, KR
	Glycerin 99.5 %	Glycerin, Water	3.00	several
	Genu Gum type RL-200Z-CG	Ceratonia Siliqua (Carob) Gum	1.00	CP Kelco, US
	Verstatil PC	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	0.60	Evonik, DE
	Prodew P-DS-12	Sodium Caproyl Proline, Water	1.00	Ajinomoto, JP
	HyaCare	Sodium Hyaluronate	0.30	Evonik, DE

# Pumpkin Milk

## mit REFORCYL®-AION

### Garb'Ageing Clean-Up

Unsere Pumpkin Milk ist keine schmackhafte Milch zum Trinken, sondern eine neue Rahmenformulierung mit unserem neuen Wirkstoff REFORCYL®-AION.

Diese Formulierung zeichnet sich durch ihre ganzheitliche Natürlichkeit aus. Um unsere Meere und Umwelt zu schützen, besteht sie komplett aus mikroplastikfreien und ausschliesslich natürlichen Inhaltsstoffen. Diese leichte, aber pflegende Emulsion ist eine sanfte Pflege für Ihre Haut. Die regelmässige Anwendung regt eine Art Frühjahrsputz in der Haut an und lässt ihre Haut jünger aussehen und strahlen.



Aber wie funktioniert so ein Frühjahrsputz in der Haut?

### Junge Haut dank blitzblanker Zellen

Abbauprodukte unseres Stoffwechsels, wie fehlgefaltete Proteine, entstehen täglich in unserem Körper und in unserer Haut. Je älter wir werden, desto mehr Abfallstoffe häufen sich in unseren Zellen an. Gleichzeitig wird die Qualität und Aktivität der Mitochondrien vermindert. Die daraus resultierende Hautalterung macht sich unter anderem durch den Verlust von Hautfestigkeit und -elastizität, Schwächung der Hautbarriere, erhöhten TEWL und verminderte Hydratation bemerkbar.

Die Autophagie dient dazu, in den Zellen aufzuräumen und die Proteine wieder funktionstüchtig zu machen. Dieser Prozess baut in unseren Körperzellen die Abfallstoffe ab und verwertet diese, um neue Zellbausteine zu generieren.

REFORCYL®-AION ist in der Lage, die Autophagie zu aktivieren und gleichzeitig die mitochondriale Fitness zu verbessern, so dass genügend Energie für einen effizienten autophagischen Prozess zur Verfügung steht. Zelluläre Abfälle werden abgebaut, um daraus frische Zellbausteine zu produzieren; die Zellen werden somit einem Frühjahrsputz unterzogen und die Haut wird verjüngt. Die Verbesserungen der Hautbarriere, des TEWL, der Hydratation, Festigkeit und Elastizität sind nicht nur messbar, sondern auch spürbar.

### Verwerten statt wegwerfen

REFORCYL®-AION, hergestellt aus dem Kürbis *Cucurbita pepo var. Styriaca*, hat noch weitere Besonderheiten zu bieten: So konnten wir nicht nur einen weiteren klimaneutralen Kosmetikwirkstoff entwickeln, sondern auch die Prinzipien des Upcyclings anwenden.

Der verwendete Kürbis stammt aus nachhaltiger Landwirtschaft und ein einzigartiges Merkmal dieser Kürbissorte sind die schalenlosen Kerne, die sowohl für die Ölproduktion als auch für den Wiederaufbau verwendet werden. Nur die Kerne werden zur Weiterverarbeitung genutzt, das schwammartige Fruchtfleisch des Kürbisses verbleibt als Bodendünger auf dem Feld. Aus den für die Ölproduktion verwendeten Kernen entsteht hinterher ein sogenannter Presskuchen, der zum wertvollen REFORCYL®-AION-Extrakt weiterverarbeitet wird. Dieser Rohstoff ist zu 100% biologisch abbaubar und ungiftig für Tiere, Pflanzen und Wasserorganismen. Das Restmaterial aus der Extrakterstellung wird kompostiert und als Bodendünger verwendet. Die CO<sub>2</sub>-Emissionen, die bei der Herstellung des Extraktes von *Cucurbita pepo var. styriaca* entstehen, wurden berechnet und werden durch zwei klimafreundliche Projekte ausgeglichen: ein regionales Waldprojekt in der Schweiz und ein Wasserkraftprojekt im Lebensraum der Berggorillas in der Demokratischen Republik Kongo.

REFORCYL®-AION bietet somit ein ganzheitliches Konzept für Haut, Seele und unseren Planeten.



Sind Sie an einem Muster interessiert?

Dann kontaktieren Sie uns unter [cosmetics@rahn-group.com](mailto:cosmetics@rahn-group.com)

## Pumpkin Milk



### Anwendung

Jeden Morgen und Abend sanft auf Gesicht und Dekolleté auftragen.

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	68.25	several
	Pentiol Natural	Pentylene Glycol	3.00	several
	Dermosoft 1388 ECO	Glycerin, Water, Sodium Levulinate, Sodium Anisate	3.00	Evonik, DE
2	Symbioprot V	Hydrolized Vegetable Protein, Sodium Citrate, Magnesium Stearate, Xanthan Gum	2.00	Evonik, DE
	Borage Seed Oil organic	Borago Officinalis Seed Oil	4.00	All Organic Trading GmbH, DE
	Tegin M Pellets	Glyceryl Stearate	1.00	Evonik, DE
	Tego Alkanol 1618	Cetearyl Alcohol	0.50	Evonik, DE
	Dermofeel Toco 70 non-GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.20	Evonik, DE
	Myritol 312	Caprylic / Capric Triglyceride	12.00	BASF, DE
	Citric Acid solution 10 %	Citric Acid, Water	3.00	several
4	Perfume Beech Wood R148	Fragrance	0.05	Huber the Nose, CH
5	REFORCYL®-AION	Propanediol, Water, Cucurbita Pepo (Pumpkin) Seed Extract, Citric Acid	3.00	RAHN AG, CH



# Chok Chok Beauty

---

Moisturize, moisturize, moisturize.

Verleihen Sie Ihrer Haut den Chok Chok Glow!

Dieser neue Beauty-Trend aus Korea erfreut sich aktuell immer grösserer Beliebtheit.

Doch was steckt hinter dem Chok Chok Look? Der Begriff Chok Chok lässt sich mit «feucht» übersetzen. Er beschreibt also ex-

trem durchfeuchtete, straffe und jung wirkende Haut. Chok Chok Haut ist so stark durchfeuchtet, dass sie auch ganz ohne Foundation oder Highlighter strahlt.

Um diesen Look zu erzielen, setzen koreanische Makeup-Artists auf zwei Dinge: mehrere Schichten Feuchtigkeitscreme und ständige Verwendung von Gesichtsspray.

Verwandeln Sie Ihr Badezimmer in ein Spa und freuen Sie sich auf ein dramatisch verbessertes Hautbild.



## So funktioniert der Chok Chok Look:

### Schritt 1: Ölbasierter Reiniger + Makeup-Entferner

Das Produkt mit kreisenden Bewegungen in das Gesicht einmassieren und anschliessend mit Wasser abspülen. Das Öl bildet bei Kontakt mit Wasser eine Emulsion und entfernt so alle ölbasierten Unreinheiten und Makeup.

## Nourishing Butter-Gel Cleanser

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Glycerin 99.5 %	Glycerin, Water	34.30	several
	Sisterna SP70-C	Sucrose Palmitate	2.00	Sisterna B.V., NL
	Sisterna L70-C	Sucrose Laurate, Water, Alcohol	3.00	Sisterna B.V., NL
2	Cupuacu Butter Refined	Theobroma Grandiflorum Seed Butter	20.00	Laboratoires Expanscience, FR
	English Poppy Seed Oil	Papaver Somniferum Seed Oil	40.00	Northstar Lipids (UK) Ltd, GB
	Dermofeel Toco 70 non-GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.20	Evonik, DE
	Red Fusion	Fragrance	0.50	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB

### Schritt 2: Wasserbasierter Reiniger

Wasserbasierte Reiniger sind in der Regel Schaumreiniger, mit denen wir alle bereits vertraut sind. Diese entfernen Schmutz und Verunreinigungen sowie etwaige Rückstände des Ölrinigers.

## Anti-Blemish Cleansing Cream

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	52.30	several
	Dermosoft MCAV	Dipropylene Glycol, Caprylyl Glycol, Glyceryl Caprylate	1.00	Evonik, DE
	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	0.50	CP Kelco, US
2	Amilite GCS-12K	Sodium Cocoyl Glycinate, Water	35.00	Ajinomoto, JP
	Amisoft ECS-22W	Disodium Cocoyl Glutamate, Water	3.00	Ajinomoto, JP
	Sensual Flower	Fragrance	0.70	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB
3	Water demin.	Water	5.00	several
	Citric Acid 100 %	Citric Acid	2.00	several
4	Sytenol A	Bakuchiol	0.50	Sytheon Ltd, US

### Schritt 3: Peeling

Durch das Peeling werden tote Hautzellen entfernt, sodass die Produkte direkt in die Haut eindringen und dort wirken können.

## Coffee Scrub Stick

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer	
1	Tego Alkanol 1618	Cetearyl Alcohol	27.60	Evonik, DE	
	TEGO Feel C 10	Cellulose	1.00	Evonik, DE	
	Sisterna A10E-C	Sucrose Tetraacetate Triacetate	2.50	Sisterna B.V., NL	
	Dermofeel Sensolv	Isoamyl Laurate	3.00	Evonik, DE	
	Coconut Oil refined, organic	Cocos Nucifera (Coconut) Oil	3.00	All Organic Trading GmbH, DE	
	Cacao Butter Pellets	Theobroma Cacao (Cocoa) Seed Butter	2.00	Henry Lamotte Oils, DE	
	Tego SMO V	Sorbitan Oleate	0.20	Evonik, DE	
	Virgin Prunus Oil	Prunus Domestica Seed Extract	5.00	Laboratoires Expanscience, FR	
	Organic Cold Pressed Coffee Bean Oil	Coffea Arabica (Coffee) Seed Oil	2.00	Biopurus, GB	
	Dermosoft GMCY	Glyceryl Caprylate	0.50	Evonik, DE	
	Dermofeel Toco 70 non-GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.20	Evonik, DE	
	2	Amisoft GS-11P	Sodium Stearoyl Glutamate, Sodium Cocoyl Glutamate	20.00	Ajinomoto, JP
		Elfan AT G	Sodium Cocoyl Isethionate	30.00	Akzo Nobel Chemicals GmbH, DE
FOSSIL PEELING POWDER		Diatomaceous Earth	1.00	RAHN AG, CH	
3	Cappucino	Fragrance	2.00	Mystic Moments UK, GB	

### Schritt 4: Toner

Toner sorgen in der Haut für eine erste Feuchtigkeitsschicht, durch die die nachfolgenden Produkte besser absorbiert werden können.

## Aloe Soothing Skin Tonic

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	66.05	several
	Glycerin 85 %	Glycerin, Water	4.00	several
	Ajidew NL-50	Sodium PCA, Water	2.00	Ajinomoto, JP
	TN003CR Aloe Vera Powder 200x	Aloe Barbadensis Leaf Juice	0.05	Terry Laboratories, Inc., US
	Original Extract Lotus	Nelumbo Nucifera Root Water	4.00	Gattefossé Schweiz, CH
	2	Dermofeel G10 LW 70 MB	Polyglyceryl-10 Laurate, Water, Citric Acid	3.50
Aloe Fresh		Fragrance	0.40	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB
3	Ethanol 94 % denat.	Alcohol denat., Water	20.00	several



### Schritt 5 und 6: Essence und Active

Dieser Schritt ist das Herzstück des koreanischen Schönheitsrituals. Alles dreht sich um den ultimativen Feuchtigkeitsschub. Diese Schritte können genau auf Ihre Bedürfnisse und Vorlieben angepasst werden. Egal ob Sie Falten, Akne oder Farbveränderungen bekämpfen – nichts wirkt so gut wie ein Serum oder eine Ampulle.

## Inspiring Face Serum

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	80.50	several
	Glycerin 85 %	Glycerin, Water	3.00	several
	MYRAMAZE®	Propanediol, Water, Myrothamnus Flabellifolia Leaf/Stem Extract, Ascorbic Acid, Citric Acid	2.00	RAHN AG, CH
2	UniqSens™ SFE System	Pectin, Xanthan Gum, Chondrus Crispus (Carrageenan)	1.20	CP Kelco, US
	Dermofeel Sensolv	Isoamyl Laurate	1.50	Evonik, DE
	Verstatil PC	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	1.00	Evonik, DE
3	L-Arginine solution 10 %	Water, Arginine	1.30	Ajinomoto, JP
4	Ethanol 94 % denat.	Alcohol, Water	5.00	several
	Sensuous Mélange	Fragrance	0.50	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB
5	Water demin.	Water	2.00	several
	Hyalu-Cage System NE	Water, PentyleneGlycol, Sodium Hyaluronate-Crosspolymer, Sodium Chloride, Hydroxyacetophenone	2.00	I.R.A. Istituto Ricerche Applicate S.R.L., IT

### Schritt 7: Tuch- und Spezialmasken

Es gibt unzählige Masken mit verschiedenen Inhaltsstoffen und aus unterschiedlichsten Materialien, die allesamt eine Gemeinsamkeit haben: eine beträchtliche Abgabe des Produkts an die Haut. Masken bieten tiefgehende Feuchtigkeitspflege und versiegeln gleichzeitig alles, was sie bisher auf Ihre Haut aufgetragen haben.

## Ocean Essentials Seaweed and Minerals Gel Mask

Phase	Ingredient	INCI Nomenclature	% [w/w]	Manufacturer
<b>A</b>	Water demin.	Water	q.s. to 100.00	several
	Keltrol® CG-SFT	Xanthan Gum	1.50	CP Kelco, US
	Genuvisco® CG-131	Chondrus Crispus	0.50	CP Kelco, US
<b>B</b>	NAB® Arnica Extract	Arnica Montana Flower Extract & Algae Extract	0.50	Lonza, CH
	AG014 Aloe Vera Gel 10x	Aloe Barbadensis Leaf Juice	0.20	Terry Laboratories, US
	HyaCare	Sodium Hyaluronate	1.00	Evonik, DE
	Gingko Biloba Extract	Glycerin, Ginkgo Biloba Extract	1.00	several
	Seamollient® CI	Algae Extract, Water	1.50	BASF, DE
	Glycerin	Glycerin	2.00	several
	Verstabil PC	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	1.00	Evonik, DE
<b>C</b>	Sea Salt	Sea Salt	1.00	several
	Water denim.	Water	5.00	several
<b>D</b>	Fragrance	Fragrance	q.s.	several
	Parsley Leaves (Dried)	Petroselinum Crispum (Parsley) Leaf	0.10	several

### Schritt 8: Augencreme

Augencremes sorgen für Feuchtigkeit und mehr Elastizität im Augenbereich, wodurch die Haut fest und faltenfrei bleibt.

## 7 Effects Eye Cream

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	48.66	several
	Verstatil PC	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	0.80	Evonik, DE
	Glycerin 85 %	Glycerin, Water	2.00	several
2	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	0.20	CP Kelco, US
	Carbopol Ultrez-10	Carbomer	0.30	Lubrizol, US
3	Myritol 312	Caprylic / Capric Triglyceride	10.00	BASF, DE
	Tegosoft DEC	Diethylhexyl Carbonate	5.00	Evonik, DE
	White Poetry	Fragrance	0.04	Aromatic Flavours & Fragrances Europe Ltd., GB
4	Bimiol BSC 035	Water, Caprylic / Capric Triglycerides, Pentylene Glycol, Hydrogenated Lecithin, Glycerin, Butyrospermum Parkii (Shea) Butter, C12-16 Alcohols, Palmitic Acid, Squalane, Ceramide NP	25.00	BSC Skincare Development GmbH, DE
5	REFORCYL®	Glycerin, Water, Glutamine, Decyl Glucoside, Phenethyl Alcohol, Citric Acid, Cistus Incanus Flower / Leaf / Stem Extract, Gynostemma Pentaphyllum Leaf / Stem Extract	3.00	RAHN AG, CH
6	L-Arginine solution 10 %	Water, Arginine	5.00	Ajinomoto, JP



### Schritt 9: Feuchtigkeitscreme

Egal ob Sie ein Gel, eine Creme oder Öl verwenden – dies ist stets der letzte Schritt in Ihrer Abendroutine. Eine Feuchtigkeitscreme ist unerlässlich und versiegelt die Feuchtigkeit in Ihrer Haut.

## Hydrating Face Gel

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	92.30	several
	Gamma-MAX	Sodium Polyglutamate	0.10	BioLeaders Corporation, KR
	Glycerin 99.5 %	Glycerin, Water	3.00	several
	Genu Gum RL-200Z-CG	Ceratonia Siliqua (Carob) Gum	1.00	CP Kelco, US
	Verstatil PC	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	0.60	Evonik, DE
	Prodew P-DS-12	Sodium Caproyl Prolinate, Aqua	1.00	Ajinomoto, JP
	HYDRACTIN®	Glycerin, Water, Disodium Adenosine Triphosphate, Carica Papaya (Papaya) Fruit Extract, Phenoxyethanol, Algin, Sodium Hydroxide	2.00	RAHN AG, CH

### Schritt 10: Sonnenschutz

Koreanische Frauen vermeiden unter allen Umständen Sonne und verwenden stets Sonnenschutz. Der Lichtschutzfaktor sollte nicht nur im Urlaub beachtet werden, sondern ein wichtiger Bestandteil Ihrer Morgenroutine werden, selbst, wenn Sie nicht vorhaben, viel Zeit in direktem Sonnenlicht zu verbringen. Der Schutz Ihrer Haut vor UV-Schäden ist die wohl wirkungsvollste Massnahme, die Sie ergreifen können, um ungleichmässige Hautpigmentierung, Hautschäden, feine Linien und Falten vorzubeugen.

## Protecting and Lifting in Harmony

St	Substance	INCI name USA	% [w/w]	Manufacturer
1	Water demin.	Water	68.85	several
	Dermosoft MCAV	Dipropylene Glycol, Caprylyl Glycol, Glyceryl Caprylate	1.00	Evonik, DE
2	Disodium EDTA	Disodium EDTA	0.10	several
3	Carbopol Ultrez 10	Carbomer	0.30	Lubrizol, US
4	Myritol 318	Caprylic / Capric Triglyceride	5.00	BASF, DE
	Neo Heliopan HMS	Homosalate	2.00	Symrise, DE
	Miglyol 8810	Butylene Glycol Dicaprylate / Dicaprate	3.00	IOI Oleochemical, DE
	Neo Heliopan 303	Octocrylene	2.00	Symrise, DE
	Amisoft HS-11P(F)	Sodium Stearoyl Glutamate	0.15	Ajinomoto, JP
	Sisterna SP70-C	Sucrose Stearate	1.00	Sisterna B.V., NL
	Dermofeel GSC	Glyceryl Stearate Citrate	2.00	Evonik, DE
	Tego Alkanol 1618	Cetearyl Alcohol	2.00	Evonik, DE
	Parsol 1789	Butyl Methoxydibenzoylmethane	2.00	DSM, NL
	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	0.30	CP Kelco, US
	Dermofeel Toco 70 non-GMO	Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.20	Evonik, DE
	Dow Corning EL-9240 Silicone Elastomer Blend	Dimethicone, Dimethicone Crosspolymer	3.00	Dow Corning, US
5	NaOH solution 10 %	Sodium Hydroxide, Water	0.90	several
6	RADICARE®-GOLD	Crambe Abyssinica Seed Oil, Beta-Carotene, Xanthophylls, Tocopherol, Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract	3.00	RAHN AG, CH
7	LIFTONIN®-XPRT ECO	Water, Mannan, Pentylene Glycol, Citric Acid	3.00	RAHN AG, CH
8	Perfume Creme P123	Fragrance	0.20	Huber the Nose, CH

Verwenden Sie Produkte, die Sie lieben. Ihr Hautpflegeritual sollte keine Notwendigkeit sein. Sehen Sie es als kleine Auszeit an, mit der Sie Ihrer Haut etwas Gutes tun und ihr einen frischen und strahlenden Teint verleihen.



# Care in the sun.

## Welcher Hauttyp bist du?

---

Mit dem Sommer beginnt für viele die schönste Zeit des Jahres. Das schöne Wetter im Sommer zieht uns nach draussen – ob ans Meer, ins Strandbad oder einfach nur in den Liegestuhl auf dem Balkon. Die einen braten stundenlang in der Sonne – ohne Sonnenbrand. Bei den anderen röten wenige Sonnenstrahlen die Haut.

Wie unsere Haut auf Sonne reagiert ist vor allem von genetischen Faktoren abhängig und ist je nach Hauttyp unterschiedlich ausgeprägt. Je nach Typ ist die Eigenschutzzeit der Haut, also die Zeit, in der die ungebräunte Haut der Sonne ausgesetzt sein kann, ohne sich zu röten, unterschiedlich. Die Empfindlich-

keit gegenüber schädigender Sonnenstrahlung ist vor allem von genetischen Faktoren abhängig.

Die am häufigsten verwendete Klassifizierung der Hauttypen erfolgt nach Fitzpatrick. Hier werden sechs verschiedene Hauttypen unterschieden.

Die Hauttypen I bis IV nennt man die europäischen Hauttypen, da sie typisch für die europäische Bevölkerung sind. Hauttyp V ist typisch für Bewohner Arabiens, Nordafrikas, Indiens und für dunkle Asiaten, Hauttyp VI haben die Ureinwohner Zentralafrikas und Australiens.



# Welcher Hauttyp sind Sie?

Take the test ...

Die nachfolgenden 10 Fragen können Ihnen helfen, Ihren Hauttyp grob einzugrenzen.

<b>1</b>	<b>Welchen Hauttyp weist Ihre unbestrahlte Haut auf?</b>	<b>Punkte</b>
	Rötlich	1
	Weisslich	2
	Leicht beige	3
	Bräunlich	4
<b>2</b>	<b>Hat Ihre Haut Sommersprossen</b>	<b>Punkte</b>
	Ja, viele	1
	Ja, einige	2
	Ja, aber vereinzelt	3
	Nein	4
<b>3</b>	<b>Wie reagiert Ihre Gesichtshaut auf Sonne</b>	<b>Punkte</b>
	Sehr empfindlich, meist Hautspannen	1
	Empfindlich, teilweise Hautspannen	2
	Normal empfindlich, nur selten Hautspannen	3
	Unempfindlich, ohne Hautspannen	4
<b>4</b>	<b>Wie lange können Sie im Frühsommer in Deutschland oder in Mitteleuropa (Meeresspiegelhöhe) mittags bei wolkenlosem Himmel sonnenbaden, ohne einen Sonnenbrand zu bekommen?</b>	<b>Punkte</b>
	Weniger als 15 Minuten	1
	Zwischen 15 und 25 Minuten	2
	Zwischen 25 und 40 Minuten	3
	Länger als 40 Minuten	4
<b>5</b>	<b>Wie reagiert Ihre Haut auf ein längeres Sonnenbad?</b>	<b>Punkte</b>
	Stets mit einem Sonnenbrand	1
	Meist mit einem Sonnenbrand	2
	Oftmals mit einem Sonnenbrand	3
	Selten oder nie mit einem Sonnenbrand	4

<b>6</b>	<b>Wie wirkt sich bei Ihnen ein Sonnenbrand aus?</b>	<b>Punkte</b>
	Kräftige Rötung, teilweise schmerzhaft und Bläschenbildung, danach schält sich die Haut	1
	Deutliche Rötung, danach schält sich die Haut meist	2
	Rötung, danach schält sich die Haut manchmal	3
	Fast nie Rötung und Hautschälen	4
<b>7</b>	<b>Ist bei Ihnen bereits nach einem einmaligen, längeren Sonnenbad anschliessend ein Bräunungseffekt zu erkennen?</b>	<b>Punkte</b>
	Nie	1
	Meist nicht	2
	Oftmals	3
	Meist	4
<b>8</b>	<b>Wie entwickelt sich die Hautbräunung bei Ihnen nach wiederholtem Sonnenbaden?</b>	<b>Punkte</b>
	Kaum oder gar keine Bräunung	1
	Leichte Bräunung nach mehreren Sonnenbädern	2
	Fortschreitende, deutlicher werdende Bräunung	3
	Schnell einsetzende und tiefe Bräunung	4
<b>9</b>	<b>Welche Angabe entspricht am ehesten Ihrer natürlichen Haarfarbe?</b>	<b>Punkte</b>
	Rot bis rötlich braun	1
	Hellblond bis blond	2
	Dunkelblond bis braun	3
	Dunkelbraun bis schwarz	4
<b>10</b>	<b>Welche Farbe haben Ihre Augen?</b>	<b>Punkte</b>
	Hellblau, hellgrau oder hellgrün	1
	Blau, grau oder grün	2
	Hellbraun oder dunkelgrau	3
	Dunkelbraun	4

Zählen Sie Ihre Punkte zusammen und teilen Sie die Summe durch 10. Das Ergebnis ergibt auf- oder abgerundet Ihren ungefähren Hauttyp. Als Beispiel – ergibt Ihr Ergebnis 2,4. Bedeutet dies eher ein Hauttyp II als Hauttyp III. Bei einem Ergebnis von 2,8 hingegen tendiert Ihre Haut mehr zum Hauttyp III.

### Typische Merkmale der verschiedenen Hauttypen im Überblick:



#### Typ 1 – Keltischer Hauttyp

Typische Merkmale sind:

- sehr helle Haut
- blonde oder rötliche Haare
- blaue, grüne oder graue Augen
- Sommersprossen
- bräunt nie
- bekommt oft Sonnenbrand

Wenn Sie zu diesem Hauttyp gehören bedeutet das, dass die Eigenschutzzeit Ihres Körpers vor der Strahlung der Sonne nur etwa 5–10 Minuten beträgt. Sie sollten auch bei kurzen Aufenthalten in der Sonne zu einem sehr hohen Lichtschutzfaktor (50+) greifen und sich wenn möglich im Schatten aufhalten.



#### Typ 2 – Nordischer Hauttyp

Typische Merkmale sind:

- helle Haut
- blonde bis braune Haare
- meist blaue, grüne oder graue Augen
- manchmal Sommersprossen
- Langsame Bräunung
- bekommt oft Sonnenbrand

Wenn Sie zu diesem Hauttyp gehören bedeutet das, dass die Eigenschutzzeit Ihrer Haut nur etwa 10–20 Minuten beträgt. Sie sollten zu einem hohen Lichtschutzfaktor (30–50) greifen.



#### Typ 3 – Misch Hauttyp

Typische Merkmale sind:

- mittlere Hautfarbe
- dunkelblondes bis dunkelbraunes Haar
- jede Augenfarbe möglich
- selten Sommersprossen
- langsame, aber stetige Bräunung
- bekommt eher selten Sonnenbrand

Wenn Sie zu diesem Hauttyp gehören bedeutet das, dass die Eigenschutzzeit Ihres Körpers nur etwa 20–30 Minuten beträgt. Sie sollten zu einem mittleren Lichtschutzfaktor (20–25) greifen, um Ihre Haut vor der Strahlung zu schützen.



#### Typ 4 – Mediterraner Hauttyp

Typische Merkmale sind:

- Olivfarbene oder bräunliche Haut
- dunkle Haare
- braune Augen
- nie Sommersprossen
- bräunt schnell
- bekommt selten Sonnenbrand

Wenn Sie zu diesem Hauttyp gehören bedeutet das, dass die Eigenschutzzeit Ihres Körpers nur etwa 30–40 Minuten beträgt. Sie sollten zu einem mittleren Lichtschutzfaktor (15–20) greifen.



#### Typ 5 – Dunkler Hauttyp

Typische Merkmale sind:

- dunkle Haut
- schwarze Haare
- braune Augen
- bekommt selten Sonnenbrand

Wenn Sie zu diesem Hauttyp gehören bedeutet das, dass Sie zwar selten einen Sonnenbrand bekommen, aber nach etwa 60 Minuten in der Sonne ist auch bei Ihnen die Eigenschutzzeit vorbei. Wenn Sie sich länger in der Sonne aufhalten, sollten Sie daher nicht vergessen zur Sonnencreme zu greifen.



#### Typ 6 – Sehr dunkler Hauttyp

Typische Merkmale sind:

- sehr dunkle Haut
- schwarze Haare
- braune Augen
- bekommt selten Sonnenbrand

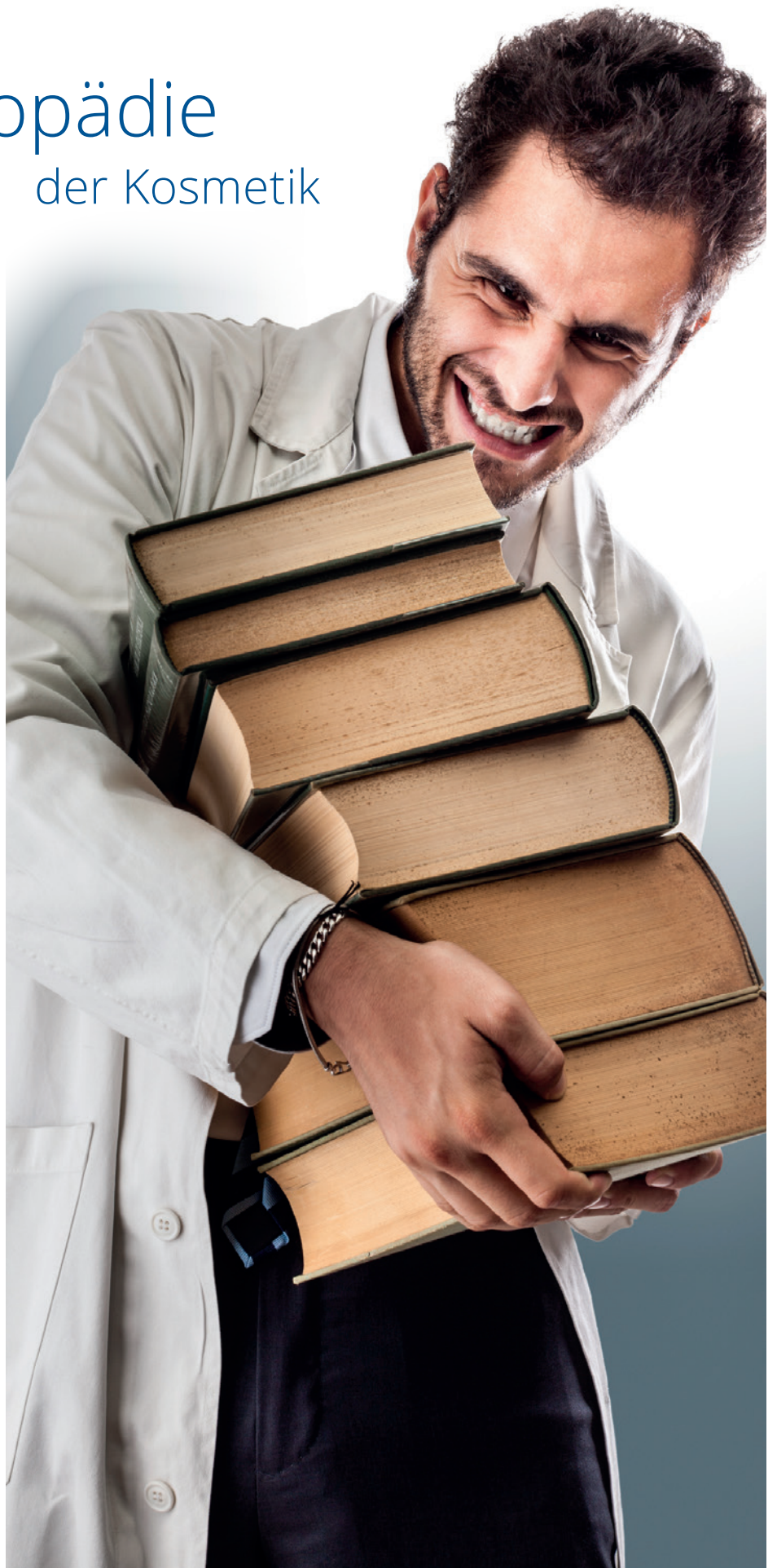
Wenn Sie zu diesem Hauttyp gehören bedeutet das, dass Sie zwar fast nie einen Sonnenbrand bekommen, aber nach etwa 90 Minuten in der Sonne ist auch bei Ihnen die Eigenschutzzeit vorbei. Vergessen Sie vor allem nicht, Ihre Augen und hellere Hautpartien wie die Hautinnenflächen oder die Lippen zu schützen.

Bei diesen Hauttypen handelt es sich um Richtwerte. Einige Personen passen möglicherweise nicht genau in eine Kategorie.

# Die Enzyklopädie der Kosmetik

## N wie ...

- ...**N**anopartikel
- ...**N**atriumbenzoat
- ...**N**atriumchlorid
- ...**N**atriumcitrat
- ...**N**atural Moisturising Factor
- ...**N**eutralöle
- ...**N**erol
- ...**N**icotinsäureester
- ...**N**iosomen
- ...**N**ylon



## Nanopartikel

= der Begriff «Nano» stammt aus dem Griechischen und steht für «Zwerg». Die Partikel sind nur 1 bis 100 Nanometer klein und somit für das menschliche Auge nicht sichtbar. Durch ihre winzige Grösse gewinnen die Nanopartikel eine sehr grosse Oberfläche und damit andere Eigenschaften als grössere Partikel des gleichen Elements.

## Natriumbenzoat

= oder auch unter dem INCI-Namen Sodium Benzoate bekannt. Hier handelt es sich um ein wasserlösliches Konservierungsmittel, welches im sauren Milieu wirksam ist und eine gute Wirksamkeit gegen Hefen und Schimmelpilze aufweist.

## Natriumchlorid

= Kochsalz; NaCl oder auch unter dem INCI-Namen Sodium Chloride bekannt. Findet häufig Verwendung für Badesalze oder auch als Verdickungsmittel für Tensidlösungen.

## Natriumcitrat

= auch bekannt unter dem Namen Sodium Citrate (INCI). Hier handelt es sich um das Natriumsalz der Zitronensäure. Natriumcitrat findet häufig Verwendung als Komplexbildner und pH-Regulator.

## Natural Moisturising Factor

= die Haut ist mit dem natürlichen Feuchthaltefaktor «Natural Moisturizing Factors» (NMF) ausgestattet. Dieser besteht aus einer Mischung hydrophiler Substanzen mit starkem Wasserbindungsvermögen. Der NMF besteht v.a. aus: Milchsäure, Aminosäuren, Pyrrolidincarbonsäuren (PCA), Natriumlactat, Harnstoff (Urea), sowie anorganischen Ionen (Natrium, Kalium, Kalzium, Magnesium).

## Neutralöle

= allgemeine Bezeichnung für Triglyceride mit mittelkettigen Fettsäuren. Sie weisen eine gute Spreitfähigkeit, sowie hautglättende Eigenschaften auf.

## Nerol

= kommt in der Natur im Neroliöl, Rosenöl und anderen ätherischen Ölen vor und zeichnet sich durch einen Rosengeruch aus.

## Nicotinsäureester

= fördert die Mikrozirkulation der Haut und erzeugt bei örtlicher Anwendung einen Wärmeeffekt. Häufig in Sportlotionen, Massagescremes oder auch Anti-Cellulite Produkten zu finden.

## Niosom

= Liposom, dessen Membransubstanz aus synthetischen nicht-ionischen Tensiden besteht.

## Nylon

= bekannt in Form von Nylon-6 oder auch Nylon-12 (INCI). Hier handelt es sich um ein weisses, geruchsloses Pulver, welches sich durch eine besonders runde Partikelform auszeichnet. Nylon wird in der Kosmetik häufig zur Verbesserung des Hautgefühls, sowie zur Mattierung eingesetzt.

RAHN GmbH  
Hahnstrasse 70  
DE-60528 Frankfurt am Main  
Tel. 0800 1 816 015

RAHN (UK) Ltd.  
55 Baker Street  
GB-London  
W1U 7EU  
Tel. 0800 0 323 743

RAHN France Sarl  
91 rue de Faubourg Saint-Honoré  
FR-75008 Paris  
Tel. 0800 913023

RAHN USA Corp.  
1005 North Commons Drive  
Aurora, Illinois 60504, USA  
Tel. +1 630 851 4220

RAHN Trading (Shanghai) Co. LTD  
Room 411, 4<sup>th</sup> Floor, Building 3  
No. 2350 Duzhuang Road,  
Zhuangqiao Town, Minhang District,  
Shanghai 201108, P.R. of China  
T +86 21 5442 88 71 ext. 101  
M +86 185 1621 0500



**RAHN AG**

Dörflistrasse 120  
CH-8050 Zürich  
Tel. +41 44 315 42 00

cosmetics@rahn-group.com  
www.rahn-group.com



**Always be up to date! Follow us on Instagram**

**DISCLAIMER**

Die Verwendung dieses Dokumentes oder Teile davon sowie Produktnamen zu kommerziellen oder gewerblichen Zwecken bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung der RAHN AG. Die Informationen dieses Dokumentes basieren auf unseren eigenen Erfahrungen und wir sind der Überzeugung, dass sie der Wahrheit entsprechen. Die Angaben verstehen sich ausschliesslich als Richtlinien, deren Weiterverwendung auf Risiko des Anwenders geht. Vorteilhafte Resultate können nicht garantiert werden und die Verantwortung für Auswirkungen, die im Zusammenhang mit der Anwendung der beschriebenen Methoden entstehen, oder aus der Anwendung des Produktes resultieren, wird nicht übernommen. Die Angaben dieser Broschüre sollen nicht als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente verstanden werden, noch bieten sie Schutz vor bestehenden Patenten.