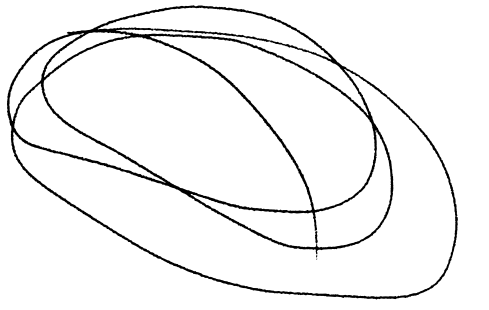
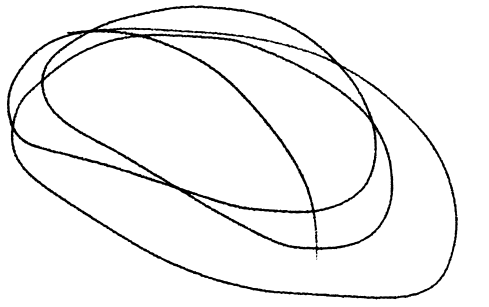


ORGANIC LIFESTYLE HAIRCARE



ROHSTOFFVERSPRECHEN – NACHWEISE – PHILOSOPHIE

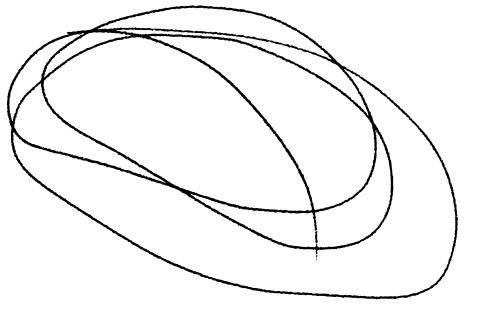
PHILOSOPHIE



Organic Lifestyle® Haircare Produkte sind die perfekte Harmonie von Natur und Wissenschaft. Ein komplettes Sortiment für Haar- und Kopfhautpflege sowie Styling. Für jeden Haut- & Haartyp, für jeden Haut- & Haarzustand, für Frauen und Männer aller Altersklassen. Die neuesten Erkenntnisse aus Wissenschaft, Dermatologie, Ernährung, Lebensart und Rohstoffen sind miteinbezogen.



EIN PAAR VON UNS SIND SCHON VEGAN.



Von Natur aus schön



Beseelt von dem Gedanken, Produkte mit höchstem Wirkstoffgehalt zu besitzen und seinen Gästen das »Beste« zu bieten, kreierte Organic Lifestyle® eine eigene Haarkosmetik-Linie im obersten Qualitätssegment. Gemeinsam mit einem internationalem Spezialisten-Team entwickelte Organic Lifestyle® neuartige Produkte zur Haar- und Schönheitspflege.

UNTERNEHMERVISION

Organic Lifestyle® Haircare erachtet es als hohes Anliegen, dass sich möglichst viele Menschen in ihrer Haut wohl fühlen. »JEDER EINZELNE GAST UND DESSEN WOHLBEFINDEN HABEN FÜR UNS OBERSTE PRIORITÄT.«

EINE MARKE IST EIN VERSPRECHEN

Die Markenwerte von Organic Lifestyle® Haircare definieren diesen Anspruch. Sie lauten: Qualität, Natürlichkeit, Aktualität, Pflege und Schönheit.

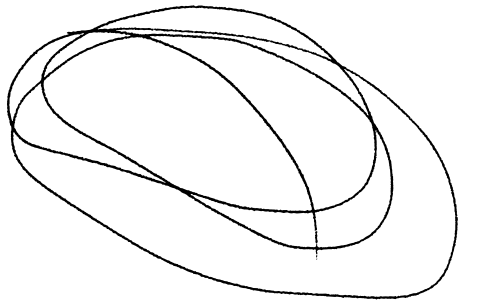
QUALITÄT

Seit Beginn spielte Qualität bei Organic Lifestyle® eine zentrale Rolle. Qualität zeigt sich am Produkt selbst, in den hochwertigen Inhaltsstoffen, in der hervorragenden Verarbeitung und in einer kontinuierlichen Anwendung.

Organic Lifestyle® Haircare legt Wert darauf, den Anspruch an höchste Qualität immer und überall zu erfüllen.

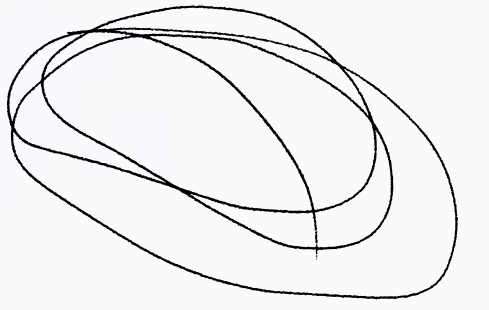
WAS HAUT UND HAAR VERDIENT

Natürlichkeit ist ein weiterer zentraler Wert von Organic Lifestyle® Haircare. Sie zeigt sich sowohl in den verwendeten Wirk- und Rohstoffen als auch in den Produktionsverfahren. Die Natürlichkeit spiegelt sich auch in der Berücksichtigung von Wünschen und Bedürfnissen der Gäste im Salon wieder und in der partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit Ihnen.



Wenn du es
liebst, lass
es frei!

Dein Haar.



Warum wir uns weiterentwickeln

Heute forscht Organic Lifestyle® Haircare mit einem eigens engagierten Labor und mit seinen Spezialisten täglich nach innovativen Techniken und neuen Inhaltsstoffen. Fortschrittliches unternehmerisches Denken und Handeln ist für Organic Lifestyle® Haircare selbstverständlich. Denn nur so kann die Marke Organic Lifestyle® von Natur aus innovativ sein.



WAS WIR LEBEN

Organic Lifestyle® Haarpflegeprodukte sind einzigartige Premium-Produkte mit natürlichen & naturidentischen Wirkstoffen. Aus Gründen der Ressourcenschonung lassen wir manche naturidentische Wirkstoffe (= solche, die in der Natur vorkommen, aber vorteilhafter auf anderem Wege erzeugt werden) ausdrücklich zu.

Organic Lifestyle® Haircare schließt jede Art von Tierversuchen im Unternehmen kategorisch aus!

Organic Lifestyle® Haircare schützt durch konsequenten Verzicht auf klassische Konservierungsmittel das empfindliche Ökosystem der Haut. Die Entkeimung von organischen Rohstoffen und kosmetischen Endprodukten durch radioaktive Bestrahlung ist nicht gestattet. Naturstoffe, die ein hohes Allergisierungspotenzial haben, werden bei Organic Lifestyle® Haircare nicht verwendet.

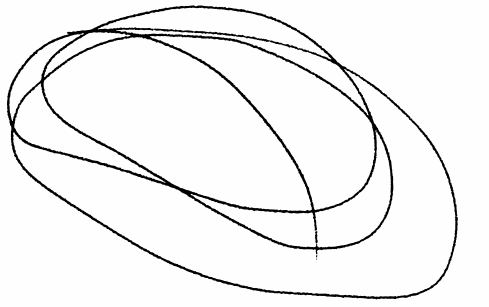
Organic Lifestyle® Haircare Produkte haben eine belegte Wirksamkeit. Sie werden nach höchsten wissenschaftlichen Ansprüchen von einem Team erfahrener Entwickler in Kooperation mit Rohstoffherstellern von internationalem Ruf entwickelt. Die Rohstoffauswahl erfolgt nach dem Prinzip »Das Beste Aus Natur und Wissenschaft« und nach der Organic Lifestyle® Haircare eigenen Negativliste.



Wofür wir stehen

Wir setzen nur jene Rohstoffe ein, die bezüglich Identität, Reinheit und Gehalt unseren strengen internen Qualitätsanforderungen genügen. Alle unsere Wirkstoffe und Endprodukte werden unter Zugrundelegen dieser strengen Richtlinien von unserer Qualitätskontrolle geprüft. Nur mit Wirkstoffen von erlesener Qualität können die gewünschten und wirksamen Resultate erzielt werden. Wir stehen für beste Verträglichkeit unserer Produkte.

WAS WIR GARANTIEREN



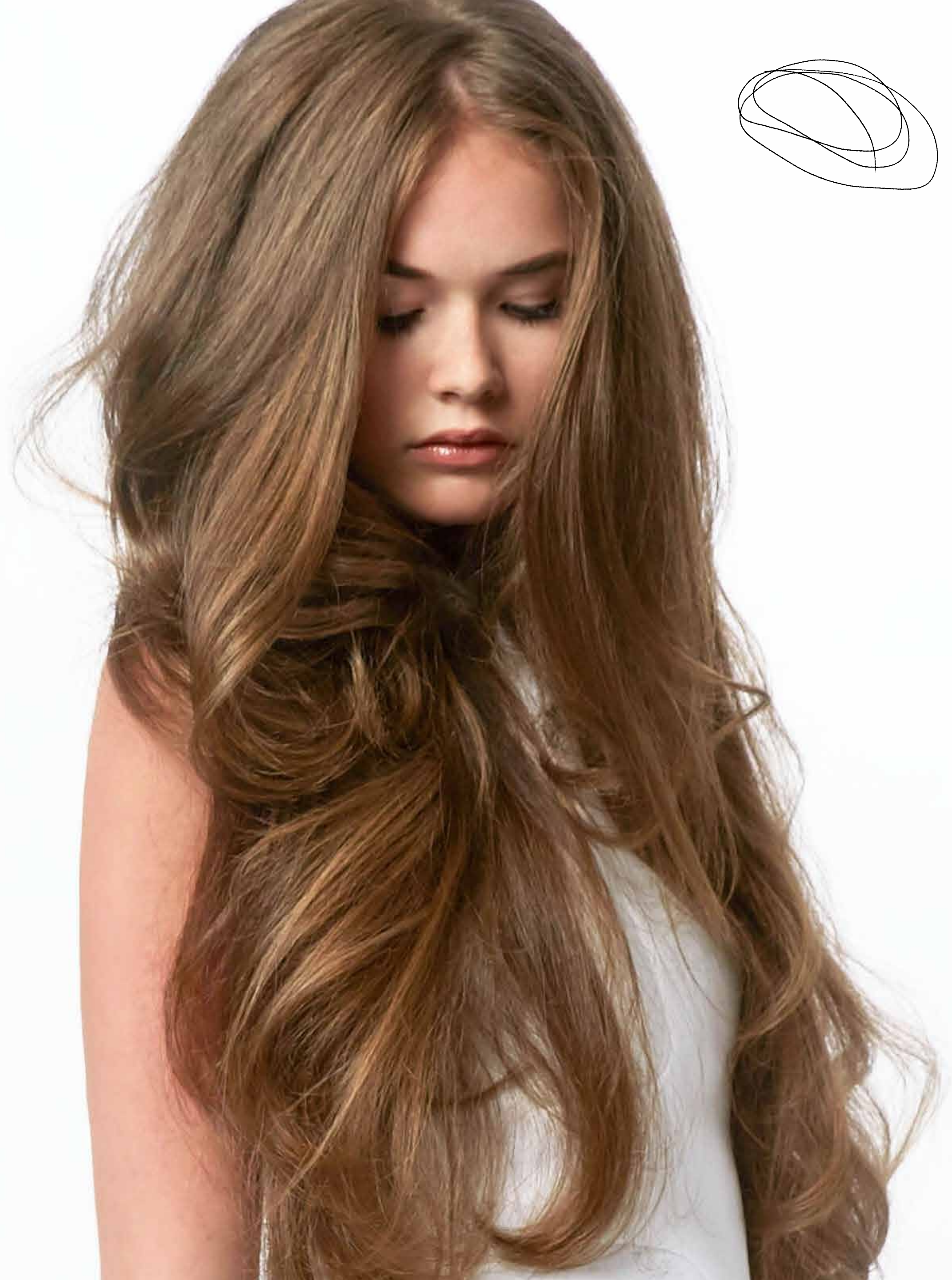
Organic Lifestyle®-Produkte sind mikrobiologisch sicher!


Strengste mikrobiologische Kontrollen:

- > aller Ausgangsstoffe
- > während des gesamten Produktionsablaufs
- > aller Endprodukte

Produktion unter GMP (Good Manufacturing Practise § 5.b.1. KVO).

Strengste Produktionshygiene





Unsere Haar & Körperpflegeprodukte werden nach dem Prinzip »Das Beste aus Natur und Wissenschaft« mit folgendem Grundsatz entwickelt: »Natur um jeden Preis« lehnen wir ab, denn Vorrang hat bei uns: Optimale Verträglichkeit und Performance, nachgewiesene Wirksamkeit und die Schonung natürlicher Ressourcen.

Wir übernehmen Verantwortung

EINZIGARTIGES VITA-ONTOGENESE-SYSTEM

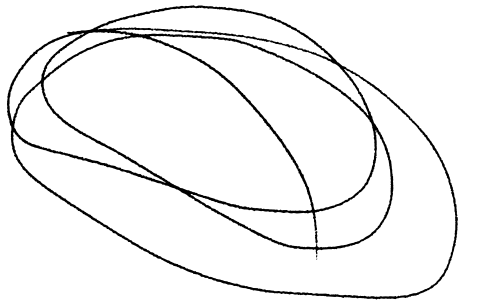
Der führende organische Wirkstoffkomplex ist ein innovativer hochwirksamer Bio-Health-Komplex bestehend aus drei natürlichen Wirkstoffeinheiten, die synergetisch aufeinander abgestimmt und so integriert wurden, damit sie sich gegenseitig stärken und den maximalen Pflegeeffekt garantieren.

Jedes einzelne Haar wird auf der zellularen Ebene von überflüssigen Ballaststoffen befreit und nur mit solchen ausgewählten Feuchtigkeits-, Nähr- und Strukturstoffen versorgt, die nachweislich interaktiv das einheitliche organische Haarsystem zwischen der Kopfhaut, dem einzelnen Haar und der Frisur fördert und erhält. Damit das Haar frei atmen und wachsen kann. Nur, was von innen frei ist, kann nach außen richtig glänzen.

Unter der Ontogenese oder Ontogenie (von griechisch ovtoyeveon; Kompositium aus ov on, »Wesen« und yéveolc génesis, »Geburt«, »Entstehung«) versteht man allgemein die Geschichte des strukturellen Wandels einer Einheit ohne Verlust ihrer Organisation.



ANWENDUNGSHINWEISE PFLEGEPRODUKTE



Während der behutsamen Entschlackung und der Erlösung der Haare durch die Haarwäsche, öffnet sich die schützende Haarcuticula. Dies ist der Zeitpunkt um ernährende, strukturierende und schützende Wirkstoffe hinzuzufügen, die die Geschmeidigkeit und gesunde Festigkeit des einzelnen Haares verstärken.

Keratin und Protein sind dafür elementar wichtig. Die Spülung und die Kuren von Organic Lifestyle® haben einen besonders intensiven Cocktail aus reinem Weizenprotein und hydralisiertem Keratin.

BIO-TOMATEN-EXTRAKT
(Lactobacillus/Tomato Fruit Ferment Extract)



Feuchtigkeitsspendend,
Elastizität, Griffigkeit,
Konditionierung

MAIS-EXTRAKT
(Zea Mays | Sweet Corn | Maize Extract)



Stabilisierend, Reparatur,
Kämmbarkeit,
Geschmeidigkeit

**ZUCKERRÜBEN |
WILDE BEETE-EXTRAKT**
(Beta Vulgaris/ Sugarbeet ferment Extract)



Feuchtigkeitsspendend,
Elastizität,
Griffigkeit, Konditionierung

**REINES HYDRALISIERTES
KERATIN**



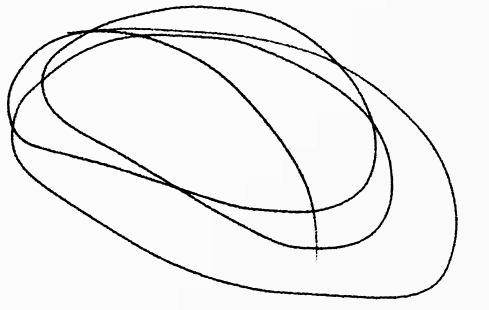
reine Aminosäuren,
füllt das Haar, Stabilität,
Struktur, Kraft

**REINES HYDRALISIERTES
WEIZENPROTEIN**



Zellstrukturerneuerung,
Stabilität,
Wachstum und Festigkeit

Fang endlich
an dein Haar
zu lieben.



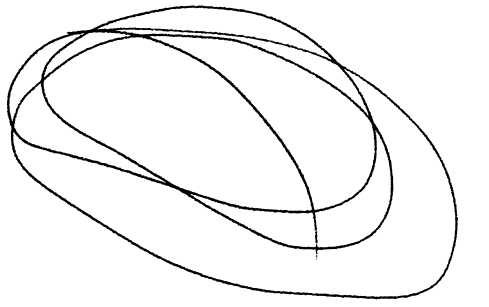
Dann liebt es dich auch.



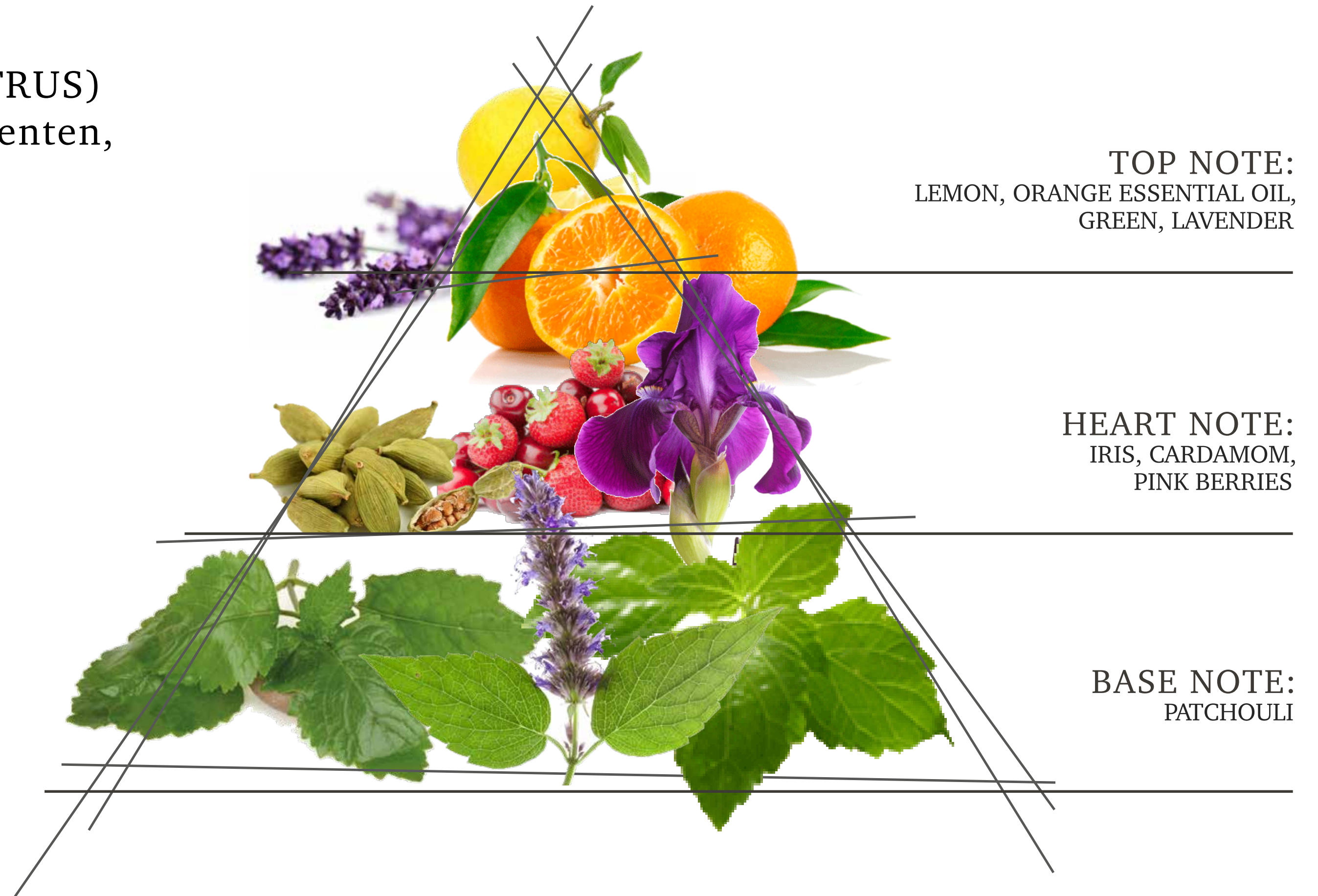


Der Duft

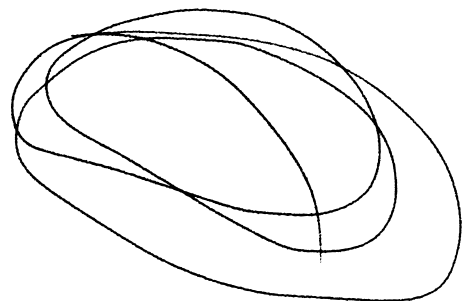
DUFTNOTE PFLEGEPRODUKTE



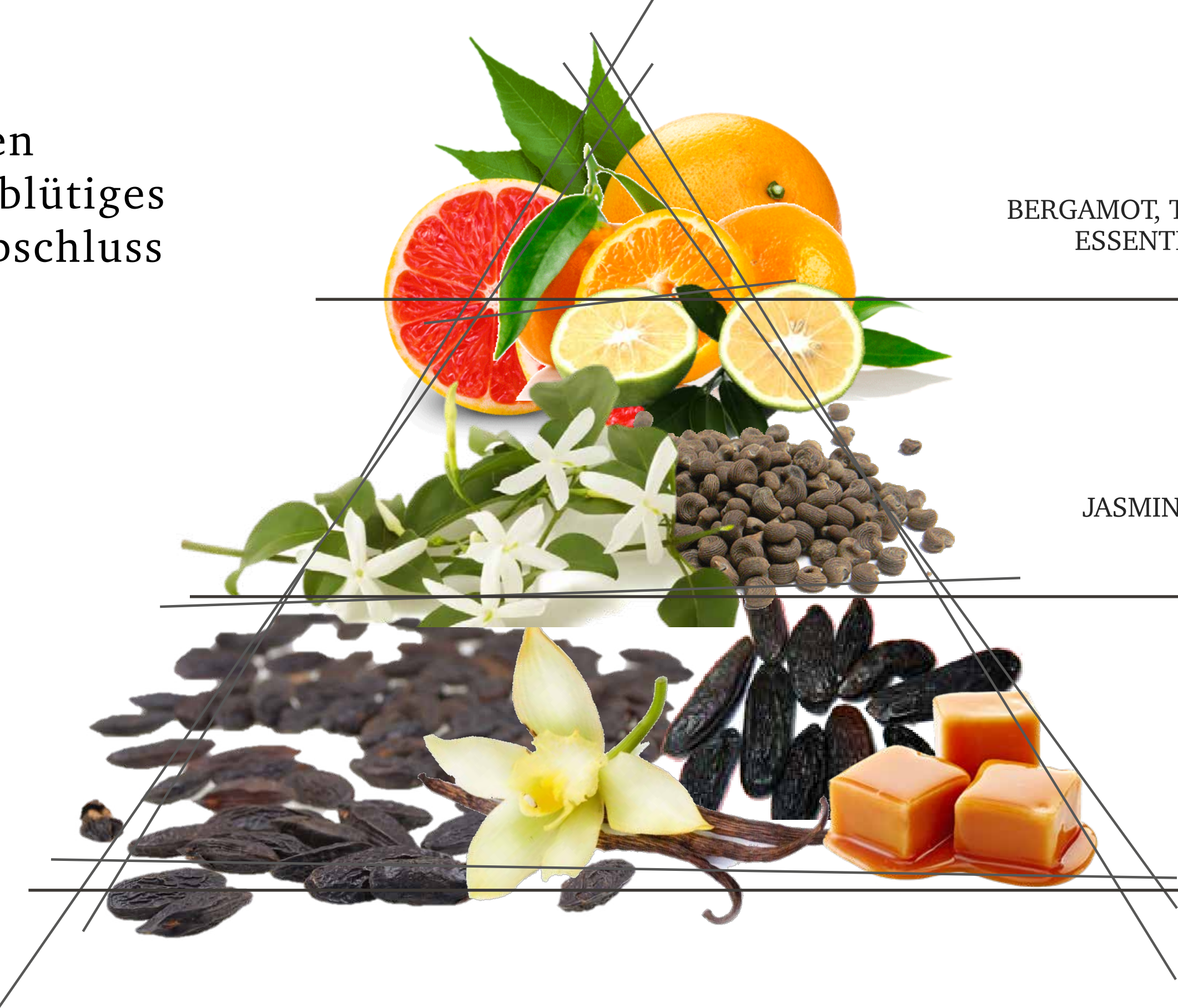
ECOCERT CORSICA COLOGNE (DUFTFAMILIE: CITRUS)
Eine frische, spritzige Note mit aromatischen Elementen,
die auf einer floralen und würzig-holzigen Wärme
aufsetzen.



ANWENDUNGSHINWEISE PFLEGEPRODUKTE



NAT LYLOU (DUFTFAMILIE: CITRUS-GOURMAND)
Ein moderner, pflegender Duft, der mit einer frischen Kopfnote aus Citrusfrüchten startet und in ein weißblütiges Jasmin-Bouquet übergeht. Der Duft findet seinen Abschluss in einer warmen Gourmand-Basisnote.



TOP NOTE:
BERGAMOT, TANGERINE, ORANGE
ESSENTIAL OIL, GRAPEFRUIT

HEART NOTE:
JASMINE, AMBRETTE SEEDS

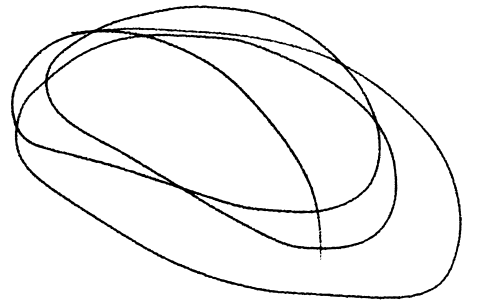
BASE NOTE:
VANILLA, TONKA
BEANS, CARAMEL



ph-Werte



Expertenwissen



KERATIN (A-HELIX)

Die Befeuchtung des Kortex führt zu einer Verringerung der intermolekulären Kräfte zwischen den Keratinfasern und zu erhöhter Elastizität. Die mechanischen Eigenschaften des Haares entsprechen einer Spiralfeder (A-Helix des Keratins).

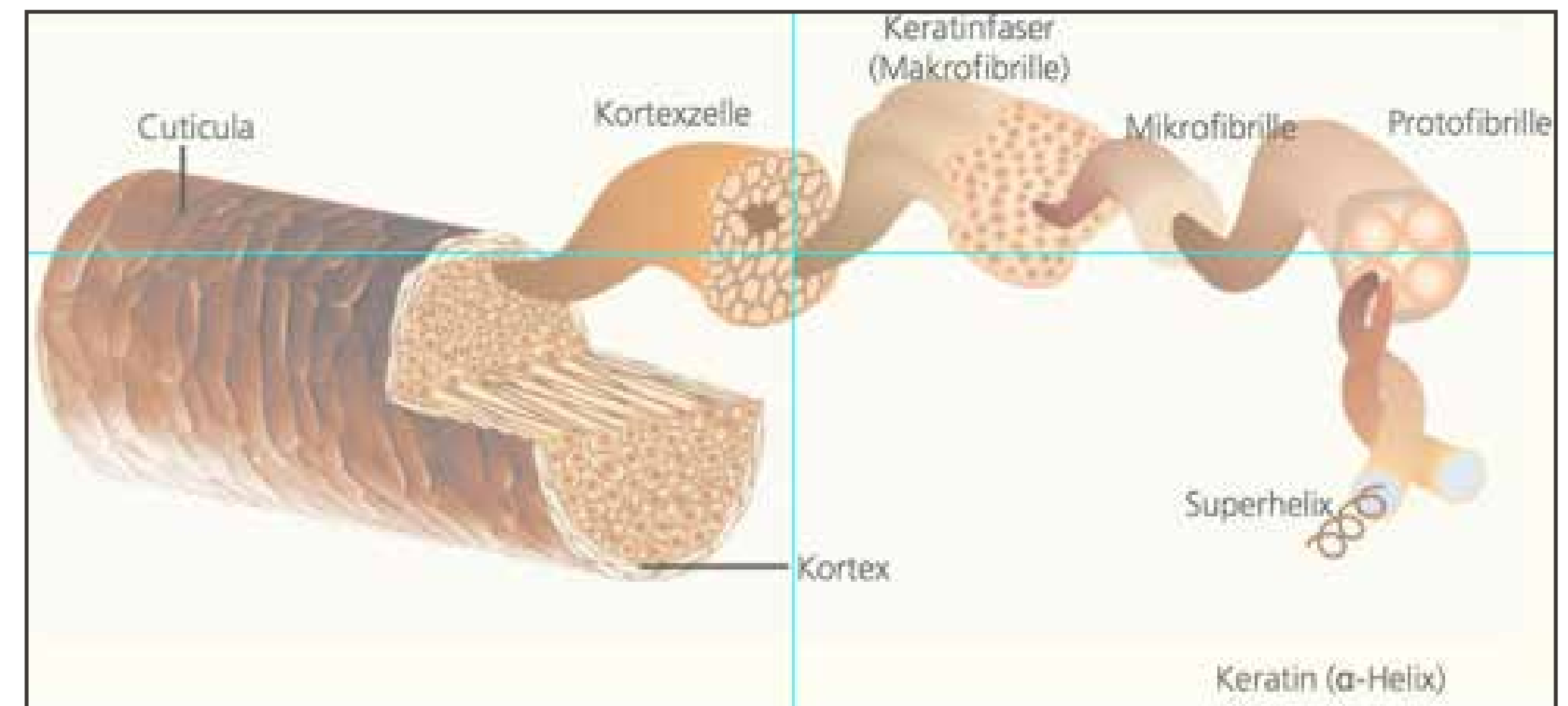
FEUCHTIGKEIT UND KONDITIONIERUNG – DAYMOIST CLRTM

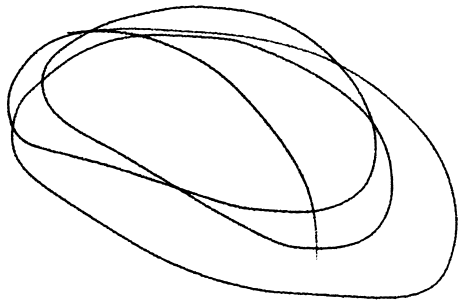
- > Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von Haaren. Das Haar wird elastischer.
- > Verbesserung des Haarzustands. Farbschutz. Hitzeschutz. NATRUE-Zertifizierung und ECOCERT-konform.
- > INCI-Name: Water, Hydrolyzed Corn Starch, Beta Vulgaris (Beet) Root Extract
- > Dosierung: 1,0–1,3%, empfohlener pH-Wert: 3,0–10,0, enthält keine Konservierungsstoffe im Sinne der EU Richtlinie 76/768/EWG, stabilisiert mit einem geringen Anteil an pflanzenbasierter Anissäure.

BEFEUCHTETES HAAR IST GESÜNDERES HAAR

Elastischer mit verbesserten mechanischen Eigenschaften in einem besseren Zustand und geschützt vor:

- > mechanischen Einflüssen
- > Hitze
- > Farbverlust

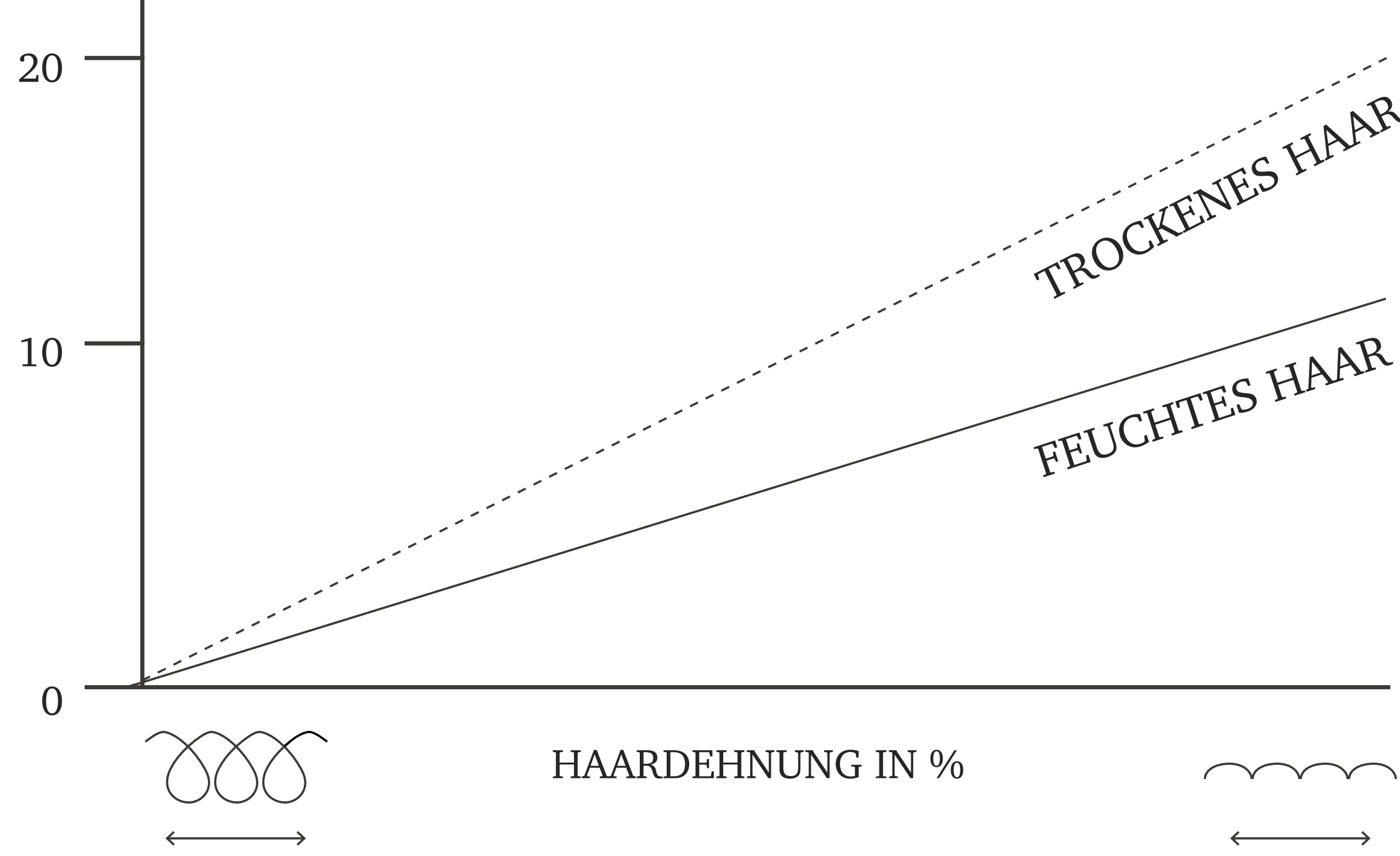


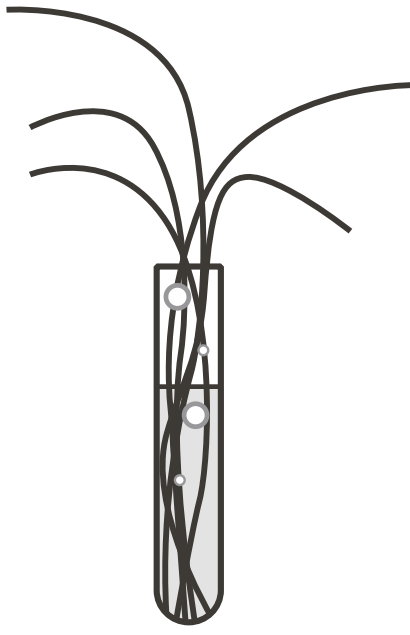
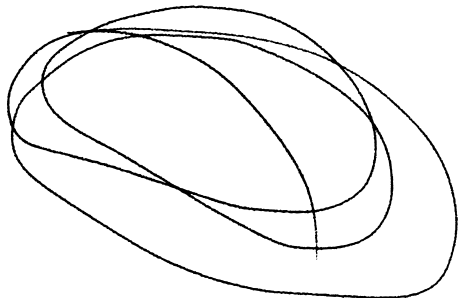


FEUCHTIGKEIT

Testmethode:
Messung mittels Diastron mtt 675

- 1. Das zu testende Haar wird konstant gedehnt [x-Achse].
- 2. Die inneren Kräfte des Haares werden gemessen [y-Achse].

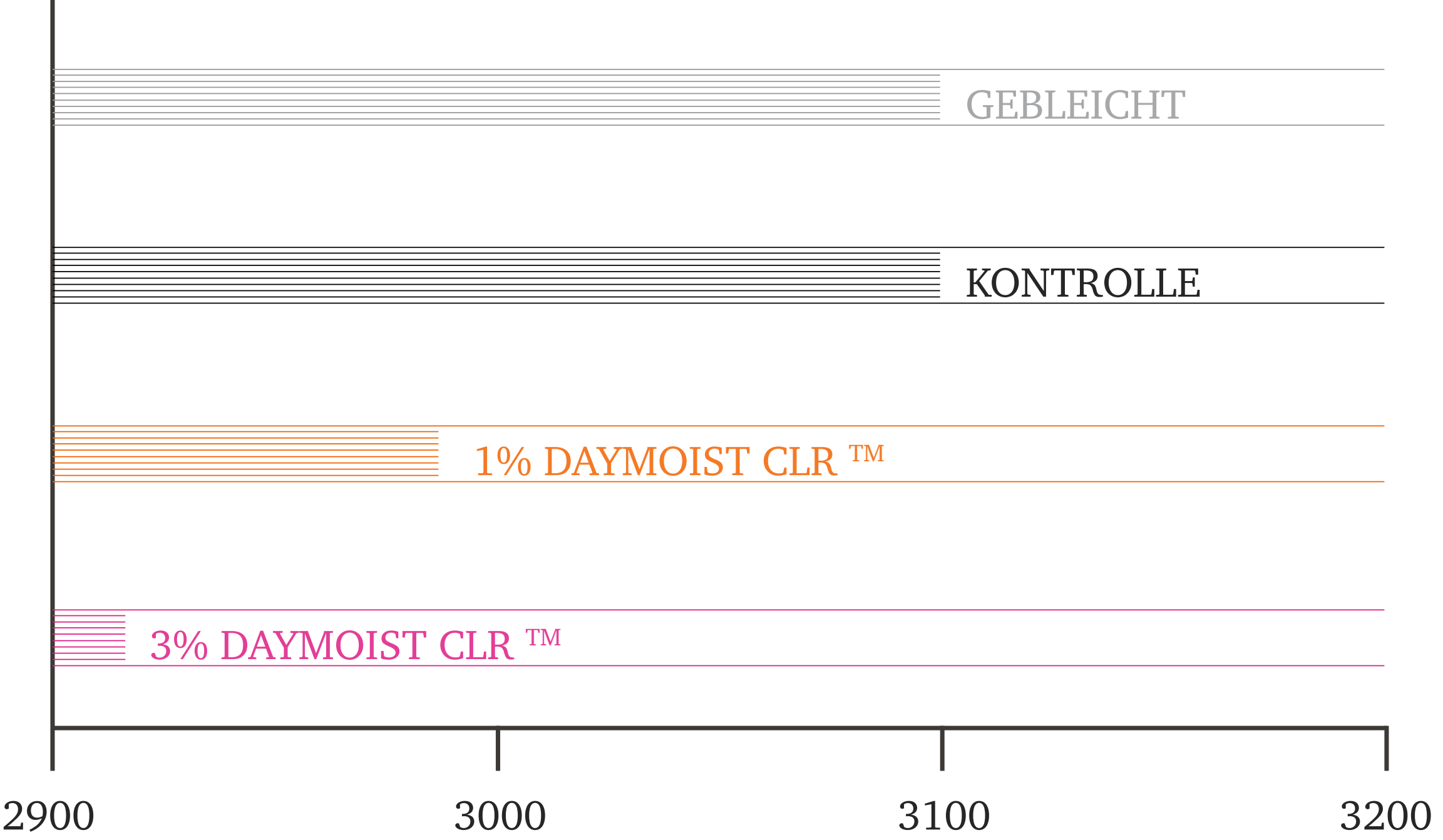


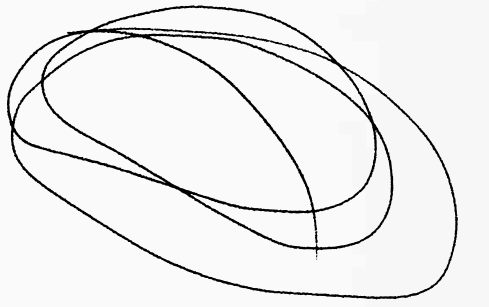


FEUCHTIGKEIT

Abnahme des Elastizitätsmoduls
50 gebleichte Haarsträhnen wurden bei 40°C für 10 Minuten in eine wässrige Lösung mit DayMoist CLR™ gegeben und anschließend über Nacht bei 60% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert.

Messung Mittels DIASTRON 675





KONDITIONIERUNG

Konditionierungseffekt von Haaren: Nasskämmbarkeit

Die Konditionierung verbessert die

- > Frisierbarkeit
- > Haptik

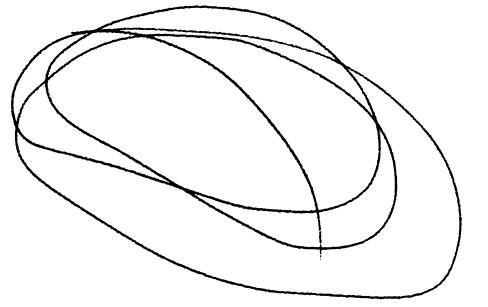
Haare mit verbesserter Kämmbarkeit werden

- > als leichter zu frisieren
- > weniger geschädigt
- > in einem besseren Zustand befindlich wahrgenommen.

Vorteile der Bestimmung der Nasskämmbarkeit vs
Trockenkämmbarkeit

- > klare Unterscheidung der Produkt-Performance
- > bessere Reproduzierbarkeit
- > bessere Präzision der Messbarkeit
(Studienparameter Nasskämmbarkeit)





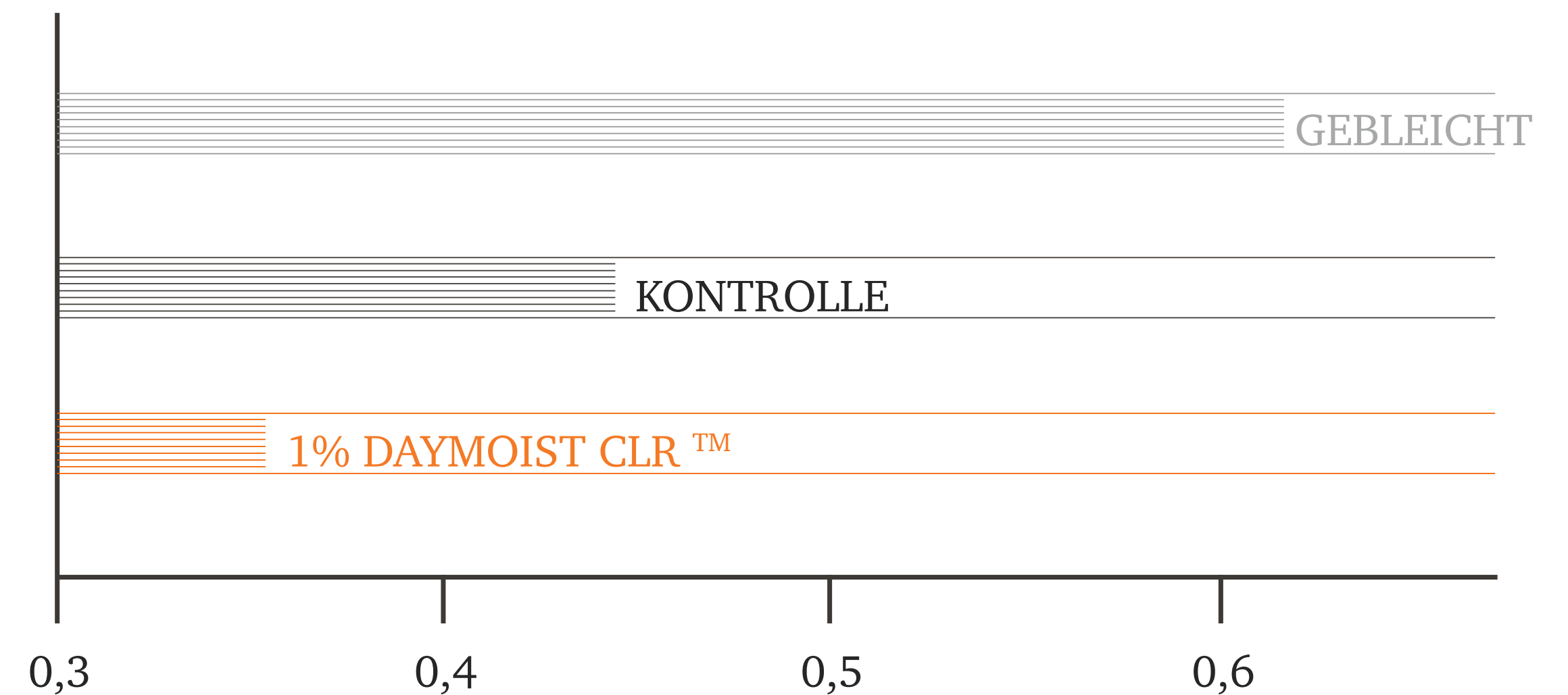
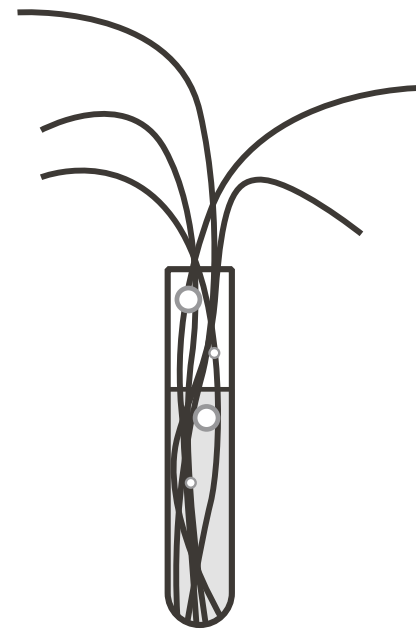
KONDITIONIERUNG

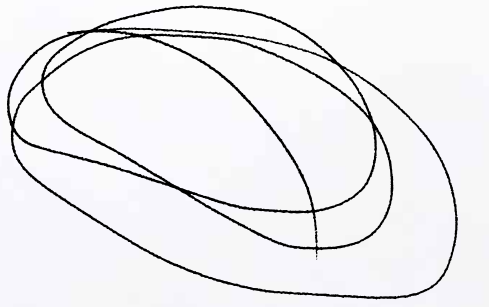
Konditionierung von Haaren

Kämmbarkeit (N):

Gebliche europäische Haarsträhnen wurden 10 Minuten mit dem Testprodukt behandelt. Nach dieser Zeit wurden die Haare auf einen Wassergehalt von 60% getrocknet und die Messungen dann wiederholt durchgeführt (T). Die Experimente in einem klimatisierten Raum abgehalten ($T=21 \pm 1^\circ\text{C}$, $50 \pm 5\%$ rel. Luftfeuchtigkeit).

Messung Mittels Universal Test Maschine (Zwicki Z0.5 TNM ZWICK GmbH, Ulm, Deutschland)





FARBSCHUTZ

Sonnenlicht führt zum Verblässen der Farbe, insbesondere bei gefärbtem Haar. Die Quantifizierung der Farbe kann mittels CIELAB-Technologie durchgeführt werden und führt zu L, a und b Werten.

L Helligkeit
a grün-rot
b blau-gelb

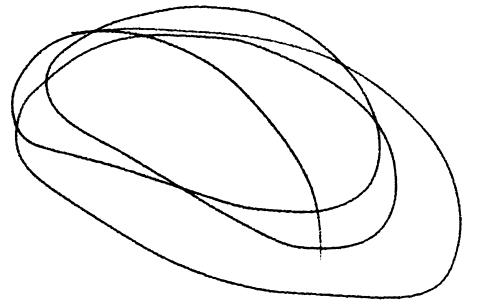
Bestimmungen des messbaren und wahrnehmbaren Farbunterschiedes durch Verwendung der Cielab-Technologie:

$$\Delta E = ((\Delta L)^2 + (\Delta b)^2)^{1/2}$$

$\Delta E < 2$ messbarer, nicht wahrnehmbarer Farbunterschied

$\Delta E > 2$ messbarer, wahrnehmbarer Farbunterschied

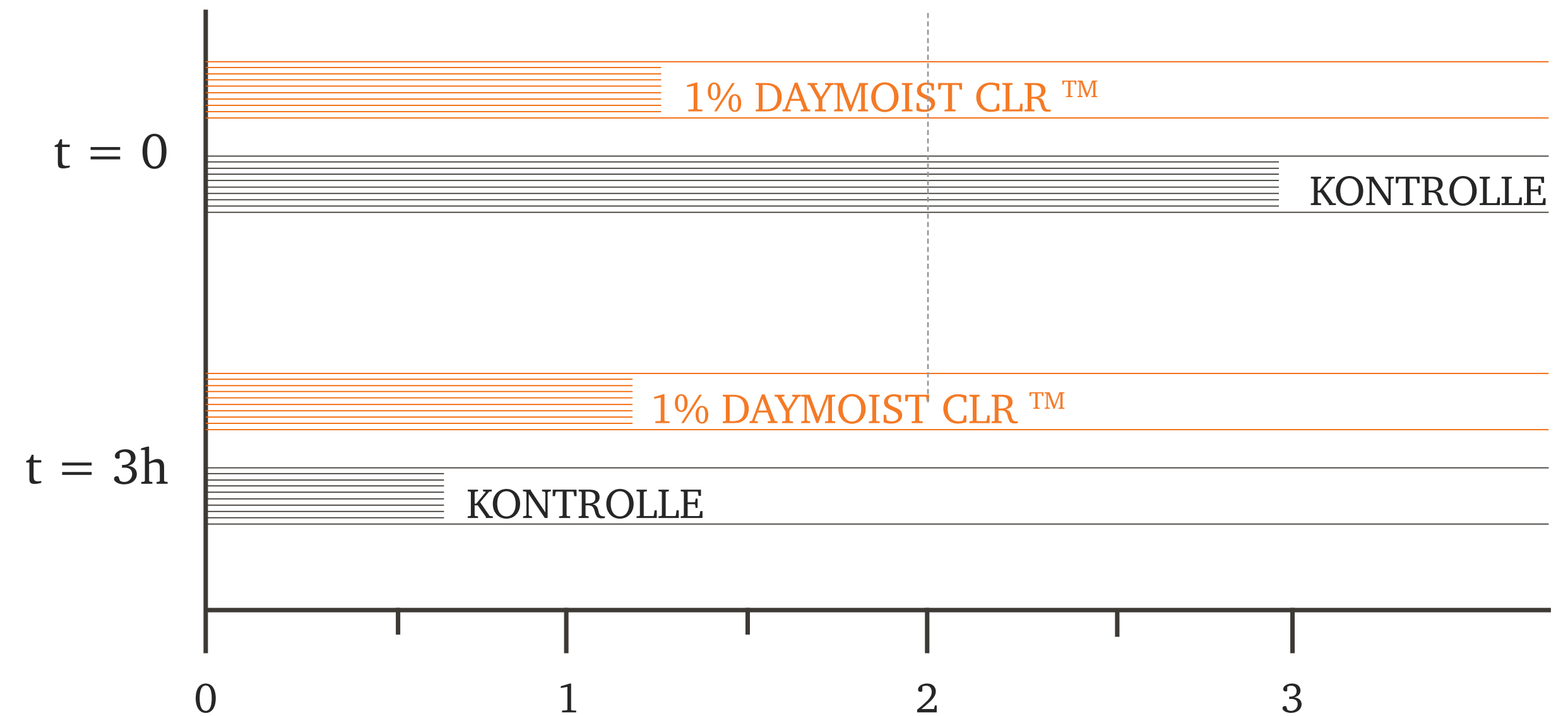
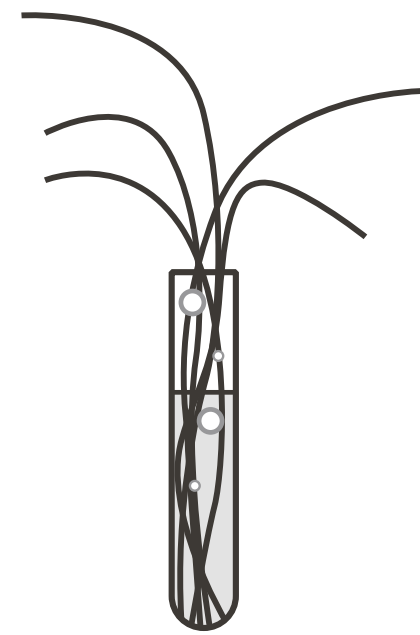




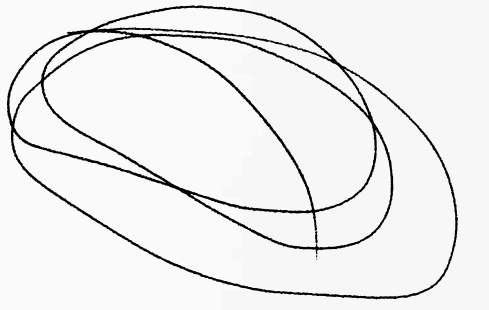
FARBSCHUTZ

ΔE (a.u.) Die Farbwerte ($L^*a^*b^*$) von (rot) gefärbten Haarsträhnen wurden gemessen, nachdem die Strähnen 10 Minuten mit dem Testprodukt behandelt wurden. Danach wurden die Haare 18 Stunden getrocknet ($T=21 \pm 1^\circ\text{C}$, $50 \pm 5\%$ rel. Luftfeuchtigkeit). Bei $t = 0$ wurde ΔE ermittelt; Es folgt eine Bestrahlung der Strähnen mit UV Licht (Sunset CPS+, Xenon-Lichtquelle, 300 – 800 nm, bei 450 W/m^2 und 55°C ; Atlas Technology GmbH, Linsengericht, Deutschland). Nach 3 Stunden Bestrahlung wurde ΔE erneut bestimmt.

Messungen mittels Chrometer CR 300
Minolta GmbH, Langenhagen, Deutschland



ORGANIC LIFESTYLE® EXPERTENWISSEN



HITZESCHUTZ

Relevanz

Die Nutzung von Glätteisen, Lockenstab und Föhn steigt an. Glätteisen stellen eine besondere Gefahr für das Haar dar, da sie eine Temperatur erreichen, die 200°C überstiegen kann. Hitzebehandlungen des Haares verursachen starke Schädigungen: Denaturierung und Abbau von Keratinstrukturen sowie Verlust der Querverbindungen zwischen Keratinstrukturen und der Kortex. Dies führt zu: Verlust der Haarstärke, Haarbruch und Spliss.

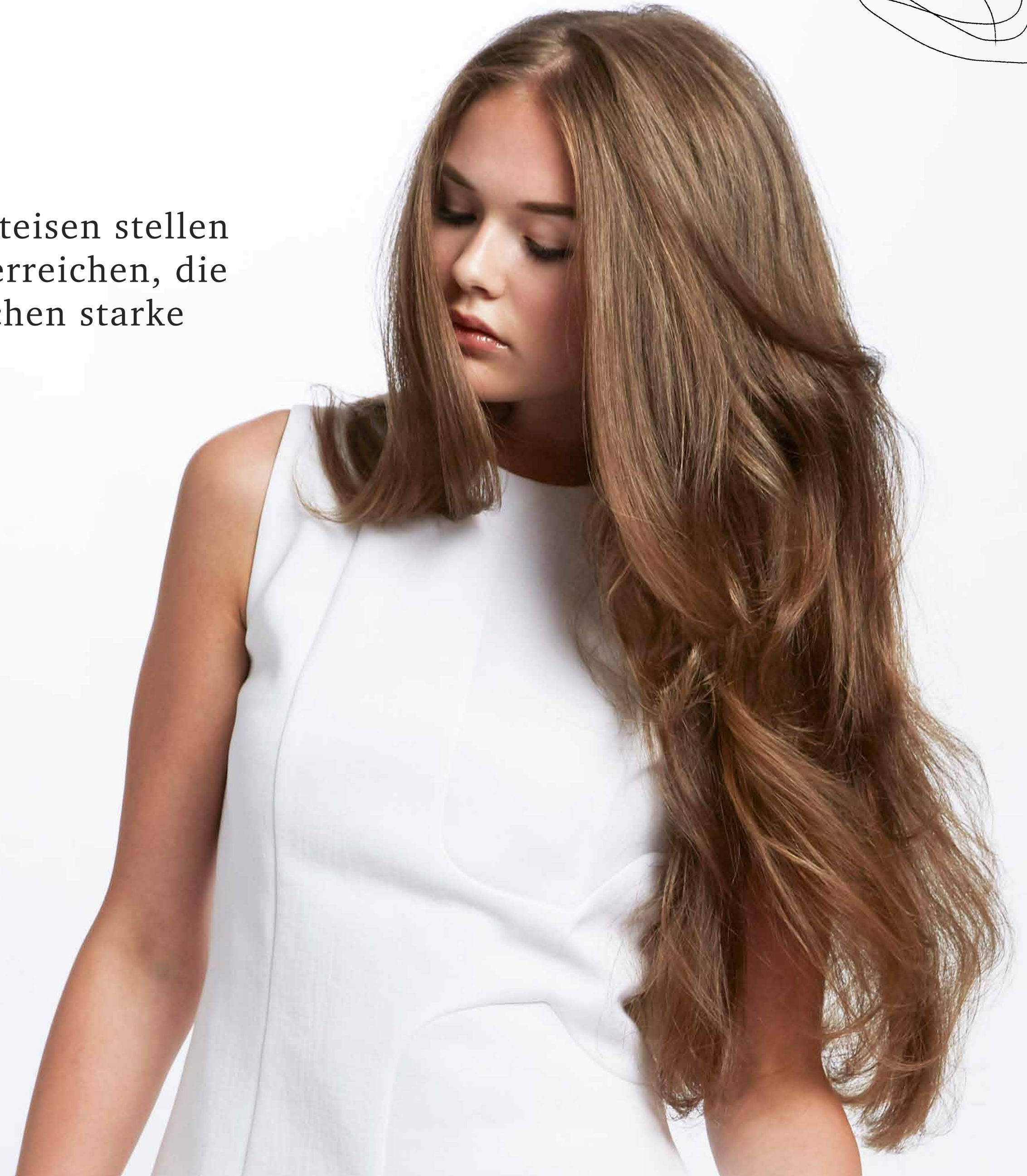
Messmethoden Hochdruck

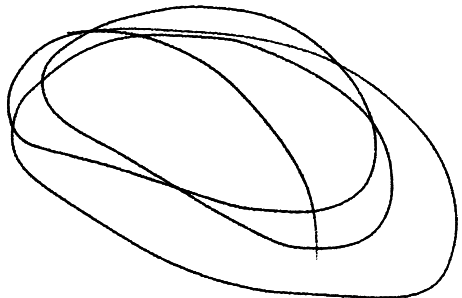
Differentialkalorimeter (HPDSC)

Aufnahme des thermalen Verhaltens von Haar während kontrollierter Erwärmung.

Studien-Parameter:

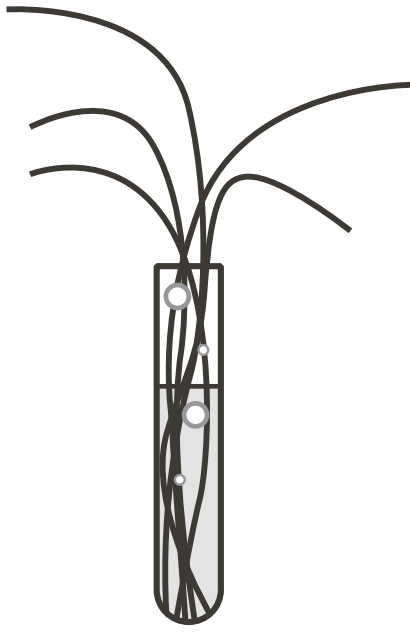
- > Peak-Temperatur (TD): Denaturierungs-Temperatur der Keratin-Struktur in der Kortex des Haares. Maß für die Dichte der Quervernetzung zwischen α -Helix-Keratin-Struktur
- > Denaturierungsenthalpie (ΔH): benötigte Energie für die Denaturierung der α -Helix-Keratin-Struktur. Maß für strukturelle Integrität der α -Helix-Keratin-Strukturen.



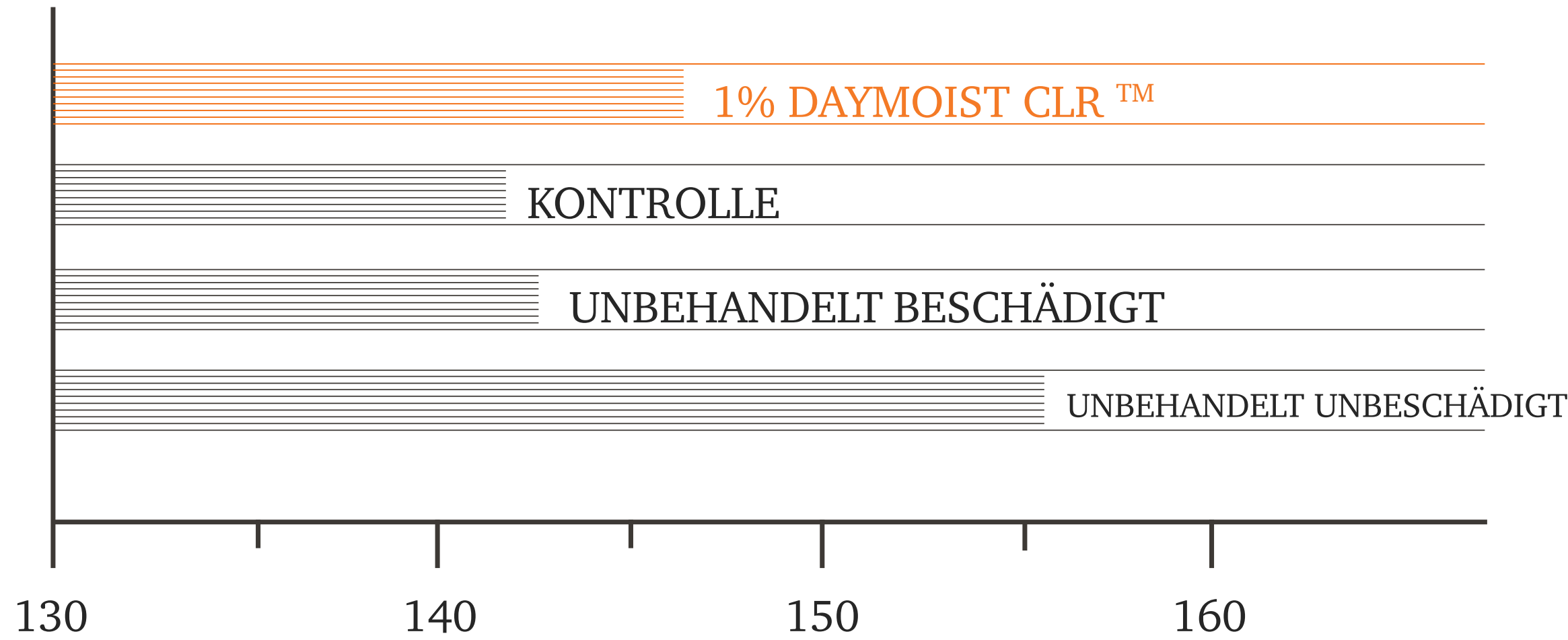


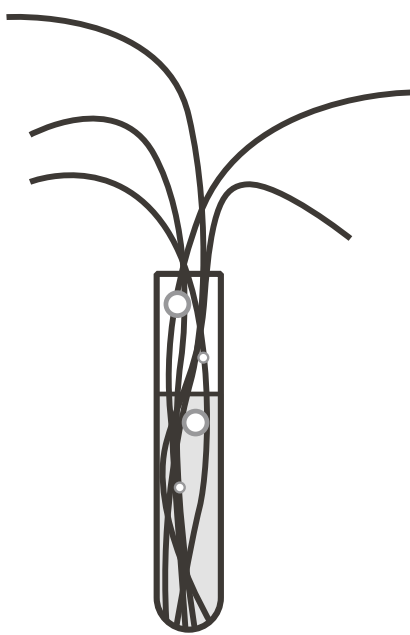
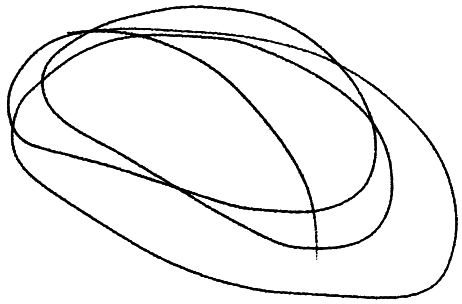
HITZESCHUTZ

TD (°C)
160 Unbeschädigte europäische Haarsträhnen (21cm Länge) wurden insgesamt 10 mal mit dem Glätteisen (6 min, 200°C) behandelt. Vor jeder Hitzebehandlung wurden die Haarsträhnen 10 min mit dem Testprodukt und dann auf ein Feuchtigkeitsgehalt von 60% angepasst. Danach erfolgte eine weitere Behandlung durch das Glätteisen. TD wurde nach der letzten Hitzebehandlung bestimmt.



Messung Mittels Pyris Diamond DSC,
Perkin Elmer, Deutschland



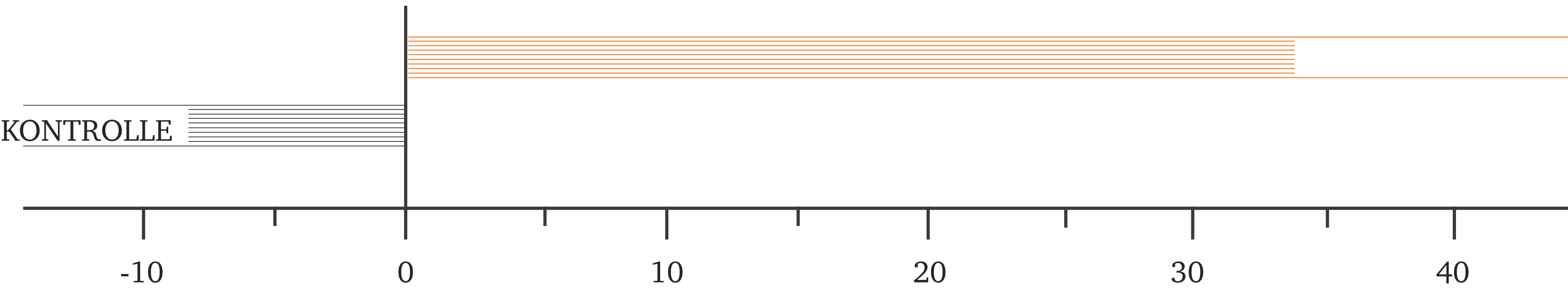


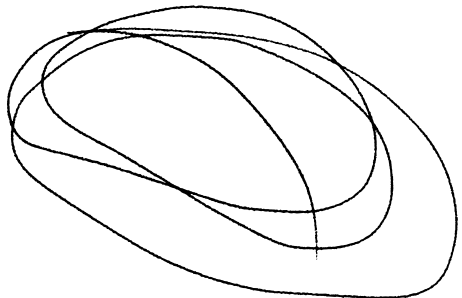
HITZESCHUTZ

Schutz der Querverbindungen (%) basierend auf TD (°C)

TD von unbehandeltem, unbeschädigtem Haar entspricht 100%.
Ergebnisse wurden mit unbehandeltem beschädigtem Haar verglichen.

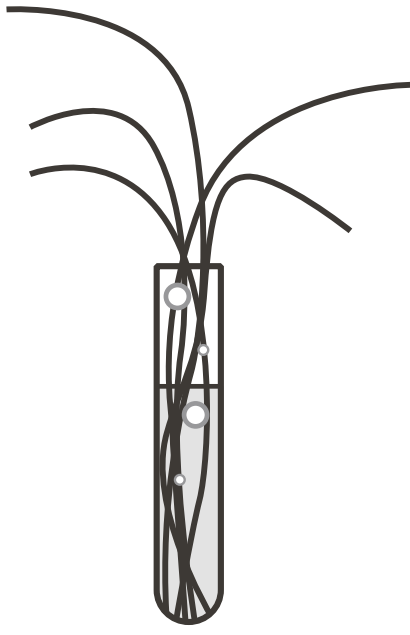
Messung Mittels Pyris Diamond DSC, Perkin Elmer, Deutschland



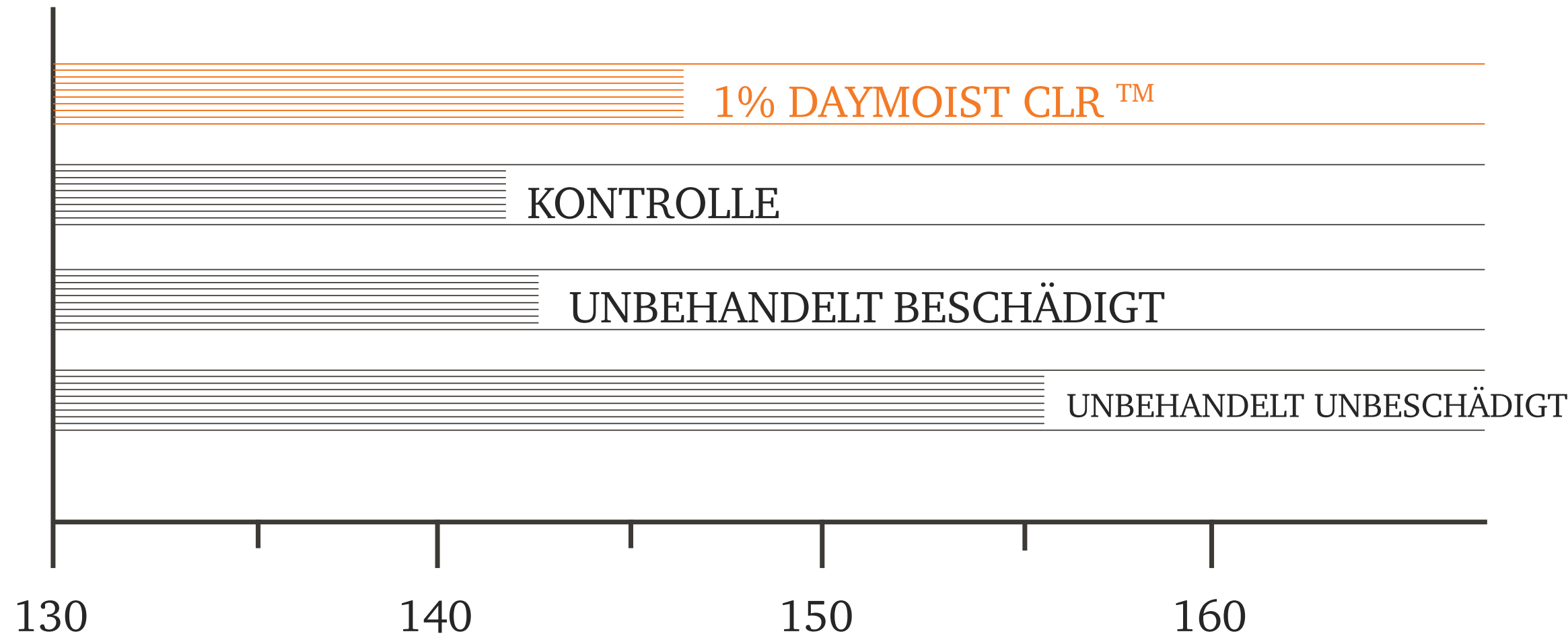


HITZESCHUTZ

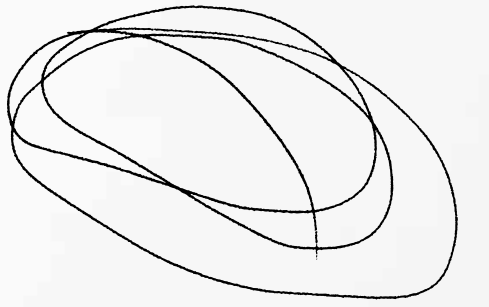
TD (°C)
160 Unbeschädigte europäische Haarsträhnen (21cm Länge) wurden insgesamt 10 mal mit dem Glätteisen (6 min, 200°C) behandelt. Vor jeder Hitzebehandlung wurden die Haarsträhnen 10 min mit dem Testprodukt und dann auf ein Feuchtigkeitsgehalt von 60% angepasst. Danach erfolgte eine weitere Behandlung durch das Glätteisen. TD wurde nach der letzten Hitzebehandlung bestimmt.



Messung Mittels Pyris Diamond DSC,
Perkin Elmer, Deutschland



ORGANIC LIFESTYLE® EXPERTENWISSEN



BISHER

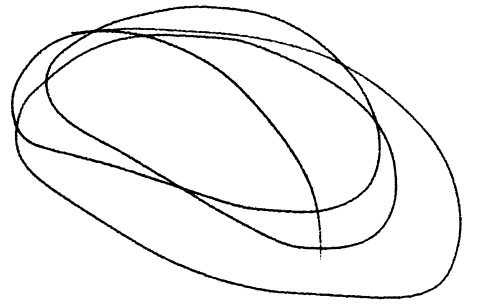
Herkömmliche Conditioner verlassen sich auf die Zuführung von Proteinen und Zucker-Molekülen. Durch kationische Modifikationen werden in der Regel die Substantivität erhöht und die elektrische Ladung reduziert. Zusätzlich werden meistens Silikone oder natürliche Lipide verwendet, um die Kämmbarkeit künstlich zu verbessern. Keine dieser Methoden geht wirklich an die Ursache heran.

UNSERE LÖSUNG

Der wahrscheinlich beste Weg, Haare zu pflegen ist die Unversehrtheit des Haares zu gewährleisten, ist, die Disulfid-Brücken des Cystins zu schützen und zu stärken, die im Cystin enthalten sind. Die Oxidation von Gruppen, die auf den gegenüberstehenden Cystin-Molekülen stattfindet, führt zur Bildung von Cystin mit den typischen Disulfid-Verbindungen. Höhere Cystein-Level sind maßgeblich verantwortlich für kräftiges Haar.



ORGANIC LIFESTYLE® EXPERTENWISSEN



DIE WIRKUNG

Die Disulfid-Brücken stärken das Haar und sind verantwortlich für dessen Elastizität. Die Verminderung von Cystin führt dazu, dass das Haar leichter angreifbar ist und Beschädigungen leichter eintreten.

Wir haben den Gärungsprozess der Lycopersicon Esculentum Frucht (Tomate) genutzt um einen Bi-Enzym Komplex herzustellen.

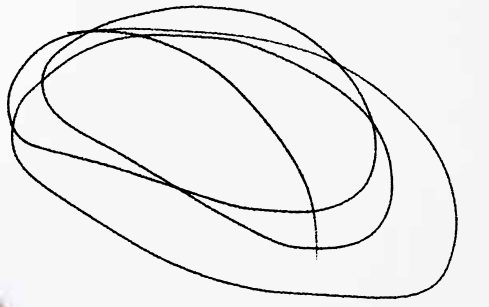
Das Lycopersicon hat noch sehr viel mehr Vorteile zu bieten als nur die Enzyme selbst. Lycopersicon ist reich an Vitaminen, Mineralien und einer Vielzahl von wirkungsvollen Phyto-Wirkstoffen. Für unsere Zwecke sind zwei spezifische Stoffe von Interesse: Serin und Lycopin. In Pflanzen ist die Cystein-Biosynthese entscheidend für die Aufnahme von Schwefel. Die beiden Enzyme, die als Bi-Enzym-Komplex existieren, regulieren die Biotransformation von Serin zu Cystein. Mit Hilfe des Enzyms O-Acetylthiollyase wird in einem 2. Schritt eine Sulfidgruppe an das O-Acetylserine angelagert und so zu Cystein umgewandelt. Bei gleichzeitiger Bereitstellung von Substraten (O-Acetylserin) und Enzymen (Bi-Enzym-Komplex = Acetyltransferase und die O-Acetylserinethiollyase) erreichen wir eine Herstellung von Cystein an Ort und Stelle.

Mit der direkten Ernährung der Haare mit Cysteinen wird das Haar mit den Nährstoffen versorgt, die es braucht, um seine Widerstandsfähigkeit zu erhalten und der Reihe nach den Cystein-Level zu regenerieren.

Die Aminosäure Cystein in dem Zustand bevor sie sich mit dem Keratin verbunden hat, besitzt eine S-H Verbindung. Cystin wird gebildet, wenn zwei Cystein-Moleküle, die mit verschiedenen Proteinketten verbunden sind, oxidieren (durch die Wirkstoffe). Die Moleküle sind dann durch eine S-S Verbindung verbunden (disulfide Verbindungen werden gestärkt).

Lycopin ist das Pigment, welches den Tomaten und anderen Früchten ihre rote Farbe verleiht. Ein Karotin, das einem Beta-Karotin ähnlich ist, ist ein wirkungsvolles Anti-Oxidant. Es ist zehnmal mehr effizient als Vitamin E bei der Auflösung oder Abfangen von freien Radikalen.

ORGANIC LIFESTYLE® EXPERTENWISSEN



DER EFFEKT

Bezogen auf das Haar, ist die wichtigste Eigenschaft von Lycopin dessen Löslichkeit. Mit seiner natürlichen fettlöslichen (lipophilen) Wirkung, kann es tief in die Haarstruktur eindringen.

Einmal in das Haar eingedrungen, kann Lycopin das Cystin vor exzessiver Oxidation schützen.

Diese spezielle Methode ist ideal zur Nutzung in Verbindung mit Peroxidase, wobei die Peroxidase die Peroxide vermindert und das Lycopin jegliche Lipidperoxidation verhindert.

HOLISTISCH

Bioferment effizient die Wahrnehmung langanhaltender Pflege gewährleisten, ohne traditionelle substanzielle Quats zu nutzen. Quats sind kationische Tenside, die sich auf der Oberfläche ablegen und sie glätten, worauf wir aber verzichten.



DANKE

