

**la prairie**  
SWITZERLAND

DIE GLEICHUNG DES LICHTS,  
ENTSCHLÜSSELT.



„ES GIBT NUR EIN EINZIGES LICHT DER  
WISSENSCHAFT, UND ES IRGENDWO  
ZU ENTZÜNDEN HEISST, ES ÜBERALL  
ZU ENTZÜNDEN.“

ISAAC ASIMOV, PHYSIKER

Die Wissenschaft des Lichts – nach Auffassung von La Prairie – möchte die verschiedenen Faktoren verstehen, die die natürliche Strahlkraft der Haut beeinträchtigen. Im Rahmen der Forschung haben sich die Schweizer Wissenschaftler von La Prairie eine einfache aber dennoch bedeutende Frage gestellt: Was wäre, wenn man die Strahlkraft der Haut entschlüsseln könnte? Und genau damit wurde in der stets wagemutigen wissenschaftlichen Forschung bei La Prairie ein neues Kapitel aufgeschlagen.

Die Wissenschaftler von La Prairie haben daraufhin eine Gleichung entwickelt, die den Zusammenhang zwischen der Strahlkraft der Haut und den Faktoren widerspiegelt, die sie beeinträchtigen: die Gleichung des Lichts. Einfach ausgedrückt, hat diese Gleichung zwei Bestandteile: Farbe und Reflexion. Um der Haut eine optimale Strahlkraft zu verleihen, muss man zunächst diese beiden Bestandteile genau verstehen.

# DAS GEHEIMNIS DER FARBEN

Das Farbspektrum der Haut besteht aus natürlichen Pigmenten in den verschiedenen Hautschichten. Diese Pigmente absorbieren Licht. Dabei wird weißes Licht in farbiges Licht umgewandelt. Das führt zu einer geringeren Intensität des von der Haut reflektierten Lichts, die auch als Strahlkraft oder Glow bezeichnet wird. Mit zunehmendem Alter steigt die Anzahl dieser Pigmente, und die natürliche Strahlkraft des Teints lässt nach. Dadurch erscheint die Haut älter, als sie tatsächlich ist.

## GRAU

Staub und andere luftverschmutzende Stoffe sammeln sich auf der Hornschicht – der obersten Schicht der Epidermis. Dort bilden sie einen oberflächlichen Partikelfilm, der das natürliche, gesund anmutende Strahlen jugendlicher Haut beeinträchtigt.

## GELB

Oxidativer Stress durch viele freie Radikale führt zu Proteinabbau und Verzuckerung (Glykation) in der Dermis. Das macht sich in einem ungesunden, gelblichen Hautton bemerkbar, der die innere Strahlkraft der Haut herabsetzt.

## BRAUN

Durch UV- und Infrarotstrahlung sowie das blaue Licht digitaler Bildschirme kann es zu einer verstärkten Melaninproduktion in der Epidermis kommen. Besonders bei älterer Haut können Melanozyten durch starke UV-Strahlung Schaden nehmen. Das führt zu einer kontinuierlichen Überproduktion an Melanin und folglich zu lokalen Pigmentstörungen, die auch als Altersflecken oder dunkle Flecken bezeichnet werden. Auch sie vermindern die natürliche Strahlkraft der Haut.

## ROT

Externe Stressfaktoren wie UV-Strahlen, Reizstoffe, Mikroorganismen und freie Radikale können eine Entzündung und Erweiterung der Kapillaren (Äderchen) in den tiefen Hautschichten nach sich ziehen. Die anhaltende Belastung durch solche externen Faktoren kann zu einer stillen chronischen Entzündung und dauerhaft erweiterten Blutgefäßen führen. Durch die altersbedingt dünnere Epidermis scheinen die Blutgefäße verstärkt, so dass die Haut fleckig wirkt. Sie erscheint gerötet und unebenmäßig, ihre natürliche Strahlkraft ist vermindert.

## DAS GEHEIMNIS DER REFLEXION

Bei jugendlicher, glatter Haut wird das Licht perfekt aus der Tiefe reflektiert. Mit zunehmendem Alter wird die Hautoberfläche unebenmäßiger und es zeigen sich erste Fältchen. Gleichzeitig verliert das Kollagengerüst in der Haut an Dichte und Struktur. Das beeinträchtigt die Fähigkeit der Haut, Licht zu reflektieren, und ihre natürliche Strahlkraft leidet.

# EINE ERSTAUNLICHE ENTDECKUNG

In fünfjähriger Forschungsarbeit hat La Prairie zwei hochwirksame Produkte entwickelt, die der Haut, zusammen angewendet, eine außergewöhnliche Strahlkraft verleihen.

Die Wirksamkeit von White Caviar Illuminating Pearl Infusion und White Caviar Crème Extraordinaire wurde nach einem ausgefeilten Protokoll getestet. Dabei machten die Wissenschaftler von La Prairie eine erstaunliche Entdeckung: Durch die kombinierte Anwendung der beiden White Caviar-Produkte werden graue, braune und rote Verfärbungen der Haut so stark wie noch nie reduziert. Auch dem durch Kollagenabbau bedingten gelben Hautton wird entgegengewirkt, und die Lichtreflexion wird durch die makellos glatte Hautoberfläche verbessert.

Folglich reduziert die Kombination aus White Caviar Illuminating Pearl Infusion für mehr Strahlkraft und White Caviar Crème Extraordinaire, angereichert mit Lumidose, dem bahnbrechenden Molekül des Lichts, intensiv graue, braune, rote und gelbe Farbveränderungen, die die natürliche Strahlkraft der Haut

beeinträchtigen. Beide Produkte optimieren die Fähigkeit der Haut, Licht zu reflektieren und verleihen ihr so eine besondere Strahlkraft.

Beide Produkte enthalten Goldenen Kaviarextrakt, der die Haut strafft und ihre Ausstrahlung verbessert. Außerdem angereichert mit dem exklusiven Cellular Complex von La Prairie, der innovative biotechnologische Forschung nutzt, um den Zellen neues Leben und Energie zu verleihen, in denen wahre Schönheit entsteht, verhelfen beide Produkte dazu, die Haut zu verjüngen und zu straffen, sodass sie wieder jugendlicher wirkt und das Licht besser reflektieren kann.

Zusammen bilden White Caviar Illuminating Pearl Infusion und White Caviar Crème Extraordinaire die Antwort auf die beiden Elemente der Gleichung des Lichts, die die Strahlkraft beeinflussen: Die Haut scheint von innen heraus zu strahlen. Die Gleichung des Lichts ist somit entschlüsselt.



## DAS WHITE CAVIAR RITUAL

Morgens und abends Gesicht gründlich reinigen. Als ersten Schritt White Caviar Illuminating Eye Serum auftragen, um durch die hochwirksame Wirkstoffkombination Anzeichen von Augenschatten und Fältchen zu verringern. Auf dem übrigen Gesicht, Hals und Dekolleté White Caviar Illuminating Pearl Infusion auftragen. White Caviar Illuminating Eye Cream sanft auf die Augenpartie auf tupfen. Die hauchzarte, feuchtigkeitsspendende Formel hilft, die empfindliche Haut der Augenpartie

aufzuhellen und mit Feuchtigkeit zu versorgen. Das Pflegeritual mit White Caviar Crème Extraordinaire abschließen: Mit einem Fingerdruck die benötigte Menge entnehmen und sanft auf dem gesamten Gesicht verteilen. Augenpartie aussparen. Für optimierten Schutz vor UV-Strahlen: Tragen Sie morgens Cellular Swiss UV Protection Veil SPF 50 auf und wiederholen Sie die Anwendung gegebenenfalls über Tag.

