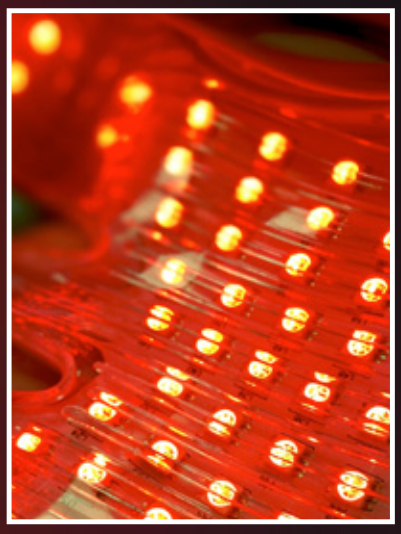
MEDEX
BIO SCIENCE COSMETICS

Lichttherapiemaske

Masque Lumière



Masque Lumière
Lichttherapiemaske

Wirkung:
Masque Lumière: Die Wirkungsweise der „Masque Lumière“ basiert auf verschiedenen Lichtfrequenzen in den Farben rot, grün und blau. Diese speziellen Lichtwellen gehen eine Interaktion mit dem biologischen System Ihrer Haut ein.

Dies wird Fotobiomodulation oder Fotobiostimulation genannt. Vergleichen Sie es mit der Art und Weise wie eine Pflanze die Energie der Sonne auffängt um zu wachsen, die sog. Fotosynthese. Ein anderes Vorbild eines ähnlichen Prozesses in der Haut ist die Herstellung von Vitamin D, welche auch unter Einfluss von Sonnenlicht (UV-Licht mit 297 nm) stattfindet. Bei der „Masque Lumière“ hat das Licht der Maske eine günstige, spezifische Interaktion in Ihrer Haut. Verschieden Farben haben verschiedene Wirkungen, allesamt in dem Körper bekannten Frequenzen des sichtbaren Lichtes. Dies ist optimal, da es so keine schädlichen Effekte aufgrund einer „aggressiven Wellenlänge“ gibt. Das Licht der „Masque Lumière“ hat neben der Erhöhung der Energieproduktion der Hautzellen (über ATP) zudem einen günstigen Einfluss auf verschiedene Wachstums- und Entzündungsfaktoren im Sauerstoffniveau der Haut.

Rotes Licht (650-700 nm) - Hautverjüngung/Hautverbesserung
Der aktive rote Wellenlängenbereich von 650-750 nm dringt am Tiefsten in die Haut ein und sorgt dort für einen verminderten Abbau von Elastinen in der extrazellulären Matrix des Bindegewebes der Haut. Zudem sorgen diese Wellenlängen für eine erhöhte Produktion von Prokollagen und Kollagen in der Haut. Der gesamte Zustand des Bindegewebes wird daher verbessert, wodurch die Haut einen kräftigen Impuls erhält sich zu verjüngen und wiederherzustellen.

Grünes Licht (525-550 nm) - Narben, Wundgenesung, Hyperpigmentierung
Grünes Licht wird unter anderem dazu verwendet Hyperpigmentierung der Haut zu bekämpfen. Die grünen Frequenzen werden von den Melanozyten, welche in der untersten Schicht der Epidermis der Haut liegen, absorbiert. Melanincluster in der Haut werden im Laufe der Zeit abgebaut. In der dermalen Schicht, welche direkt unter der basalen Schicht der Haut liegt, sorgen grüne Frequenzen für die Wiederherstellung der Haut, dies ist vor allem bei der Wundgenesung und bei Narben nötig.

Blaues Licht (430-450 nm) - Akne
Die blauen Wellenlängen sind, aufgrund Ihres antimikrobiellen Effektes den sie auf das Propionibacterium acnes haben, aktiv gegen Akne. Das blaue Licht interagiert mit den sogenannten Porphyrinen, essentiellen Molekülen für diese Bakterien. Da diese Moleküle durch das blaue Licht massiv „angeschlagen“ werden, explodieren diese sozusagen und die Bakterie wird abgetötet ohne dass die Hautzellen hiervon betroffen sind, denn blaues Licht ist für uns normal.

Nebenwirkungen und Gegenanzeigen:
Beachten Sie bei der Anamnese die folgenden Dinge: „Masque Lumière“ ist durch den Gebrauch von sichtbarem Licht sehr sicher. Dennoch gibt es eine Anzahl von Dingen welche man bei der Benutzung der „Masque Lumière“ beachten sollte. So ist der Gebrauch der „Masque Lumière“ für Personen gedacht, welche bei guter Gesundheit sind. Bis auf, in seltenen Fällen, Kopfschmerzen sind keine Nebenwirkungen bekannt.
Gegenanzeigen:
Falls bestimmte Medikamente eingenommen wurden, sollte die Einnahme mindestens eine Woche vor Einsatz der „Masque Lumière“ beendet worden sein. Dies gilt für: Antibiotika, Antidepressiva (u.a. Johanniskraut), Isotretinoin (Roacuttan). Auch bestimmte Autoimmunerkrankungen wie Lupus Erythematodes (SLE und LED) gehören zu den Gegenanzeigen.

Wie oft muss mit der „Masque Lumière“ behandelt werden?
Optimal ist eine Kur mit 10 Behandlungen, bei 2 Behandlungen pro Woche.

Literatur
1. Michael R Hamblin et al. Proc. of SPIE, 2006;Vol. 6140, 614001-1 to -12.
2. David J. Goldberg et al. Journal of Cosmetic and Laser Therapy. 2006; Vol 8: 71–75.
3. Sommer et al. Cryst Growth Des. 2009; Vol 9 (10), 4250-4254.
4. Seung Yoon Lee et al. Lasers in Surgery and Medicine, 2007; Vol 39, 180-188.
5. Ashkenazi et al. FEMS Immunol. and Med. Microbiol, 2003, Vol 35, 17-24.
6. Jackson et al. Lasers Surg. Med., 2013, Vol 45 (3), 141-147.

Phase 1

Die Haut mit „Lait Hydermios” reinigen um Make-up zu entfernen

Die Haut mit „Lait Hydermios” reinigen. Diese Reinigungsmilch beinhaltet sanfte Öle und diverse natürliche Inhaltsstoffe, wie Kamille, die die Wirkung eines Tonikums hat. Diese Oberflächenreinigung entfernt Schmutz und Make-up.

Gebrauch zu Hause:
Morgens und abends mit feuchten Fingern auf Gesicht und Hals auftragen, sanft einmassieren und mit Kompressen entfernen.

Phase 2

„Lotion Hydermios”

- Hält die pH-Werte der Haut in Balance.
- Stellt die natürliche Barriere der Haut wieder her.
- Beinhaltet natürlichen Milchsäure-Extrakt.

Eine Lotion speziell für trockene, feuchtigkeitsarme und sensible Haut. Sie beinhaltet u.a. das Extrakt der Hamamelis und natürliche Milchsäure, welche die pH-Werte der Haut in ihrer Balance hält und die natürlichen Barrieren der Haut wiederherstellt. Eine Notwendigkeit um Ihre Haut in einem guten Hautbild zu erhalten.

Gebrauch zu Hause:
Morgens oder abends nach der Reinigung und vor der Tages- oder Nachtcreme verwenden, sollte eine Maske verwendet werden, nach der Maske.

Phase 3

„Anti-Oxidant Prepare Foam”

Tiefenreinigender Schaum für jeden Hauttyp mit 15% natürlichen Fruchtsäuren (pH 4.3) und kräftigem Antioxidanten-Mix aus roten Trauben. Dieser wirkt sowohl präventiv als auch wiederherstellend auf der Epidermis und Dermis. Er ist Wiederherstellung und Anti-Ageing, da das “Universelle Zeiteiweis”, Sirtuin-1 genannt, stimuliert wird, was eine längere Lebensdauer der Hautzellen gewährleistet.

Gebrauch zu Hause:
Sie können diesen Schaum täglich oder mehrmals pro Woche nutzen.

Phase 4

„Serum Lumière”

Die Haut kennt drei wichtige Eiweiße: Kollagen, Elastin und Filaggrin (Epidermaleiweiß). „Serum Lumière“ gibt der Herstellung des epidermalen Filaggrin einen enormen Boost, welcher nötig ist um ein optimales Resultat bei der Behandlung mit der Maske „Masque Lumière“ zu erreichen.

„Serum Lumière“ enthält Hyaluronsäure und das filaggrinerhöhende Extrakt aus Fagus Sylvatica. Zusammen sorgen diese für einen optimal strukturierten Feuchtigkeitshaushalt in der obersten Hautschicht. Dies erzeugt eine schöne Hautbarriere, durch welche das Licht gleichmäßig einfallen kann um die tieferen Hautschichten zu erreichen (extrazelluläre Matrix der Dermis). So erhalten Sie ein optimal gleichmäßiges Resultat.

Gebrauch zu Hause:
Einige Tropfen „Serum Lumière“ auf der Haut verteilen und leicht einmassieren.

Phase 5 - Tagsüber

„Cellular „Meso“ Anti-Ageing Fluid SPF25”

Stark wiederherstellende Wirkung nach einer Behandlung mit: Mesotherapie, Mikrodermabrasion, Microneedling, alle Arten von Peeling und Fruchtsäurebehandlungen.

Phase 6 - Abends

„Transparent Collagen Mask”

- Unsichtbare Crememaske die angenehm weich bleibt.
- Maske und Nachtcreme in einem.
- Angereichert mit Hyaluronsäure.

Diese aktive Maske enthält Hyaluronsäure und Lactate, die für eine schöne, glatte und straffe Haut sorgen. Die Nacht ist die beste Zeit für Ihre Haut sich zu regenerieren. Mit dieser Maske stehen Sie morgens auf, als ob Sie gerade eine Schönheitsbehandlung gehabt haben.

Gebrauch zu Hause:
1- bis 2-mal pro Woche abends eine dünne Schicht auftragen, einziehen lassen und nicht wieder entfernen, denn man kann sie ebenfalls als Nachtcreme benutzen.

Anweisungen für den Gebrauch zu Hause

Täglich reinigen mit:

- Lait Hydermios
- Lotion Hydermios

Auch täglich oder nach Wunsch 2x pro Woche, Tiefenreinigung mit:

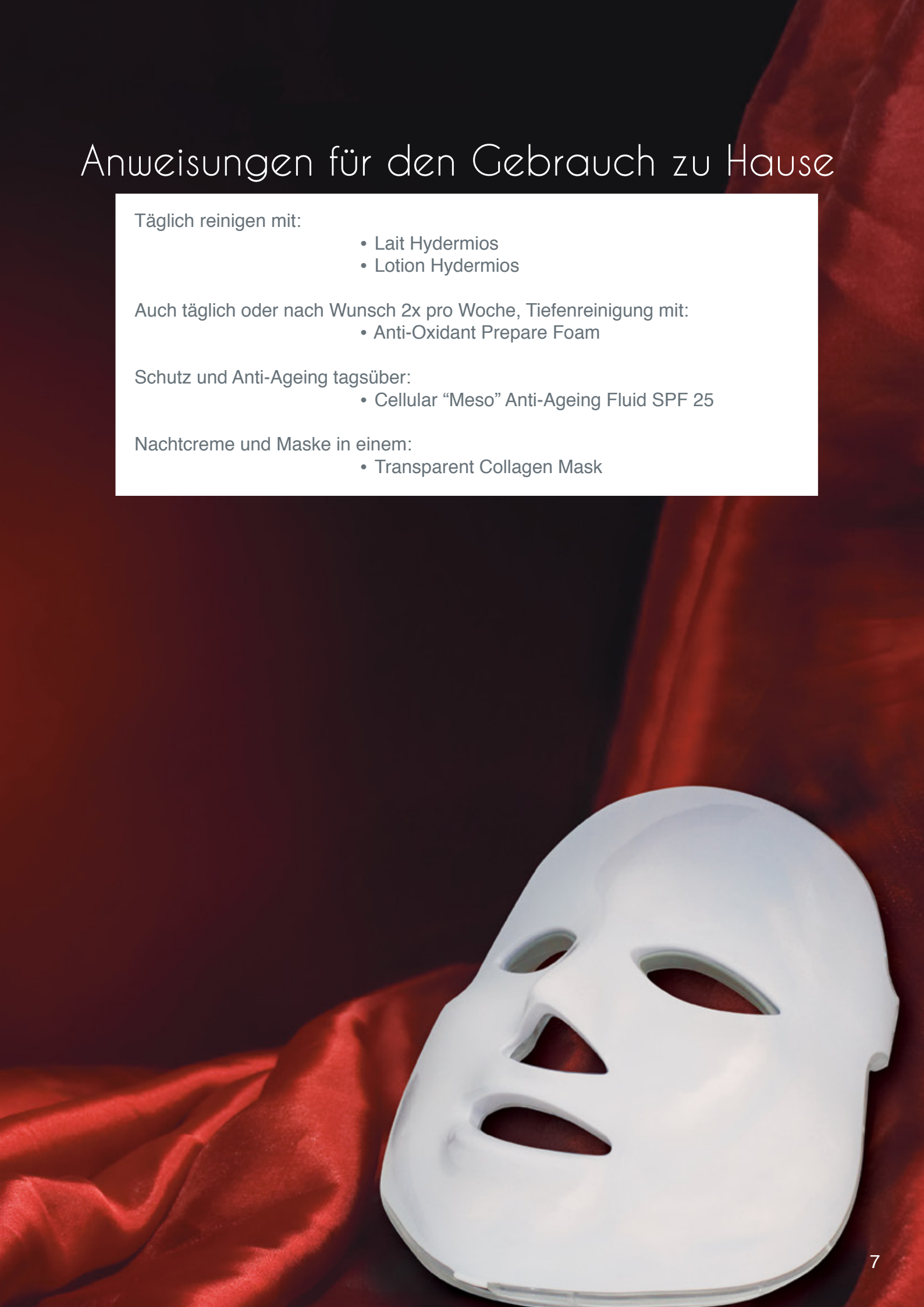
- Anti-Oxidant Prepare Foam

Schutz und Anti-Ageing tagsüber:

- Cellular “Meso” Anti-Ageing Fluid SPF 25

Nachtcreme und Maske in einem:

- Transparent Collagen Mask



MEDEX

BIO SCIENCE COSMETICS

www.medex.eu