

# Natural Cosmetics



**made with love!**

**castelatsch**





# castelatsch

## Naturkosmetik. Ohne Kompromisse!

Bei der Pflege der Körpers gibt es ein Motto:  
„Schmieren Sie nichts auf die Haut das Sie nicht in den  
Mund geben würden“

---

## OHNE

herkömmliche Emulgatoren, Konsistenzgeber, Stabilisatoren, Par-  
fumstoffe, Mineralöle, Silikone, Farbstoffe, Alkanol-Amine und Kon-  
servierungsstoffe.

Mit Viel Liebe  
Trust the nature!

---

## Haut

Unsere Haut atmet, nimmt auf und gibt ab. Sie ist das größte Organ in unserem Körper.

- Pro Tag verlieren wir mindestens einen halben Liter Schweiß, auch dann, wenn wir gar nichts tun.
- Auf bis zu sechs Liter am Tag steigt die Schweißmenge bei Hitze oder körperlicher Anstrengung.
- Bis zu vier Millionen Schweißdrüsen sind fast überall auf dem Körper verteilt.
- Extrem: Über 16 Liter Schweiß kann der Wettkampf einem Ironman pro Tag abverlangen.

- Pro Tag verlieren wir mindestens einen halben Liter Schweiß, auch dann, wenn wir gar nichts tun.
- Auf bis zu sechs Liter am Tag steigt die Schweißmenge bei Hitze oder körperlicher Anstrengung.
- Bis zu vier Millionen Schweißdrüsen sind fast überall auf dem Körper verteilt.
- Extrem: Über 16 Liter Schweiß kann der Wettkampf einem Ironman pro Tag abverlangen.

Was wir auf unsere Haut schmieren hat einen unmittelbaren Einfluss. Konventionelle Kosmetik enthält eine Unmenge an schädlichen und zum Teil krebserregender Substanzen.



# Hanföl

Hanföl setzt sich neben diversen anderen Pflanzenstoffen, wie zum Beispiel Chlorophylle, Carotinoide und Vitaminen, zum größten Teil aus Fettsäuren (über 70 % sind ungesättigte) zusammen. Für die menschliche Haut sind vor allem die in dem Öl enthaltenen mehrfach ungesättigten Fettsäuren von größerer Bedeutung, insbesondere Linolsäure und Alpha-Linolensäure, die beiden für den Menschen essenziellen Omega-n-Fettsäuren sowie **Gamma-Linolensäure**, eine in Speiseölen seltene Omega-6-Fettsäure. Deren Gehalt in Hanföl ist mit bis zu 4 g/100 g bemerkenswert hoch.

Daneben enthält Hanföl auch diverse andere Pflanzenstoffe, die durch das Pressen mit herausgelöst werden, so z. B. Chlorophylle und Carotinoide, die auch für seine Färbung mitverantwortlich sind. Weiterhin sind auch relativ große Mengen an Tocopherol (ca. 800 mg/100 g, davon ca. 80 %  $\gamma$ -Tocopherol) und Phytosterinen (3,6–6,7 g/kg) enthalten.



---

## Hanf (cannabis sativa) + Haut

Hanf-Samen-Öl ist in der Zusammensetzung der Fettsäuren dem menschlichen Fett am Ähnlichsten weshalb es die Haut pflegt, jung hält und schnell einzieht.

Hanföl für die Haut ist ein begehrtes Pflegeprodukt. Das geschmeidige und leichte Öl zieht fast rückstandsfrei in die Haut ein und wird von ihr so gut aufgenommen wie kein zweites Pflanzenöl.

Hanföl macht die Haut glatt und geschmeidig, hilft bei der Reparatur von Trockenheitsschäden und stärkt die Zellmembran. Außerdem hält es die oberste Hautschicht zusammen, die den Körper vor dem Austrocknen schützt. Das Hanföl zieht so schnell in die Haut ein wie kein zweites Pflanzenöl und ist daher eine ideale Basis für Naturkosmetik.

Hautpflegeprodukte aus Hanföl wirken allesamt ausgleichend und hydratisierend.

- Sie regulieren den Wasserhaushalt der Haut.
- Hanföl wirkt durch seine besondere Zusammensetzung antimikrobiell und antiseptisch.
- Beschädigte Haut erfährt eine Verbesserung des Hautbildes.
- Insbesondere sind für die reparierende Wirkung des Hanföls neben den essenziellen Fettsäuren das Vitamin E und die wertvollen Mineralien wichtig.

---

## Himmelschlüssel. Der Name bürgt.



Himmelschlüssel (*primula veris*) ist eine der ersten Pflanzen im Frühling die ihre Blüten gen Himmel streckt.

Die Blüten enthalten Terpene, vor allem Apigenin, Gossypetin, Kämpferol, Luteolin, Quercetin und entsprechende Glycoside, insbesondere Rutin.

Weiters enthalten die Blüten wertvolle Antioxidantien und Vitamine.

Himmelschlüssel wirkt entzündungshemmend, blutreinigend, schleim- und krampflösend.



**sustainable life.**

castelatsch

Schönthaler Werner | Tschengls Nr. 39 | I - 39023 Tschengls

[www.hanfstein.eu](http://www.hanfstein.eu) | [www.castelatsch.it](http://www.castelatsch.it)

T +39 3470048476 | [werner@ecopassion.it](mailto:werner@ecopassion.it)





# castelatsch



## Shampoo Hair + Skin

200 ml

- **Hanföl + Himmelschlüssel**
- **oberflächenwirksame Tenside** vegetarischen Ursprungs für sanfte aber effektive Reinigung
- **Rückfettende Substanzen** bewahren die Haut dank ihrer feuchtigkeitsspendenden und beruhigenden Eigenschaften vor der dehydrierenden Wirkung des Wassers und haben eine reparierende Hautwirkung.
- **Betain** ist ein natürlicher Bestandteil, der vorwiegend in Zuckerrüben, Spinat und Brokkoli vorkommt. Betaine werden aus der Melasse der Zuckerrübe gewonnen, und in Hautpflegeprodukten als Feuchtigkeitsspender eingesetzt. Klinische Studien beweisen, dass Betaine in der Lage sind, die Haut gegen mechanische und chemische Schädigungen zu schützen, sie pflegen das Haar und machen es weich und geschmeidig.
- **D-Panthenol** ist der klassische Allround-Wirkstoff bei trockener, feuchtigkeitsarmer und rissiger Haut – es unterstützt die Pflege barrieregestörter Haut wie kaum ein anderer Wirkstoff und dringt tief in die Haut ein, um dort Wasser zu binden und die Haut intensiv zu regenerieren.



## Body Lotion

200 ml

- **Hanföl + Himmelschlüssel**
- **Aloe Vera:** Das Blattmark der Aloe Vera enthält an die 200 Wirkstoffe, darunter zahlreiche Vitamine, Enzyme und Mineralstoffe, Aminosäuren, ätherische Öle sowie die schmerzstillende Salicylsäure. Das zähflüssige, schleimige Gel aus dem Frischblatt wird sehr schnell von der Haut aufgenommen. Es kühlt Sonnenbrand und Insektenstiche und heilt dank seiner antibakteriellen Wirkung Wunden, was schon die Krieger der Antike wussten. Das Gel der Aloe Vera soll zudem bei Strahlenschäden durch Radiotherapie bei der Zellerneuerung helfen, spendet der Haut Feuchtigkeit und hält sie geschmeidig
- **Kamille:** Der beste Freund der Haut. Sie ist die vielseitigste Pflanze im Kampf gegen Hautkrankheiten: Die Blüten der Kamille wirken antibakteriell und können so nicht nur den Juckreiz lindern, sondern auch gereizte Haut beruhigen.
- **Melisse:** Das ätherische Öl Melisse hat sich in Sachen Zellschutz für die Haut als ebenso wirksam erwiesen wie Vitamin C. Dieses gilt als „Goldstandard“ der Antioxidantien. Das bedeutet, dass Melissenöl die Folgen von oxidativem Stress durch UV-Strahlen, Luftverschmutzung oder Nikotinrauch neutralisieren kann. Beim UV-Schutz sei die Melisse bei gleicher Dosierung dem Vitamin C sogar etwas überlegen-
- **Bisabolol:** ist ein entzündungshemmender Wirkstoff, der im ätherischen Öl der Kamille vorkommt.



# castelatsch



## Facial Cream

50 ml

### - Hanföl + Himmelschlüssel

- **Hyaluron:** Hyaluronsäure ist ein natürlicher Bestandteil u.a. der Dermis (Lederhaut). Sie bindet effektiv Feuchtigkeit in der Haut und wirkt sehr lange nach. Je nach Molekularstruktur der Hyaluronsäure kann sie außerdem einen dünnen Gelfilm auf der Haut bilden, der straffend und glättend wirkt. Ausgetrocknete Haut mit gestörter Barrierschicht erfährt umgehend Linderung und wird nach einem ersten „Feuchtigkeitskick“ durch Hyaluronsäure optimal auf die Pflege mit rückfettenden Lipiden vorbereitet.

### - Arganöl:

Arganöl weist eine sehr ausgewogene Zusammensetzung an Ölsäure, Linolsäure und Palmitinsäure auf, und deckt somit ein breites Fettsäurespektrum ab. Es unterstützt die natürlichen Hautfunktionen und wirkt antioxidativ. Durch seine zellstimulierende Wirkung ist Arganöl ein beliebtes Anti Aging-Produkt. Es eignet sich durch seine intensiven Pflegeeigenschaften nicht nur für reife, sondern auch für trockene und empfindliche Haut, da es die Barrierefunktion der Haut langfristig verbessert. Auch zur Pflege erkrankter Haut (Dermatosen, Allergien) ist dieses einzigartige Öl optimal geeignet. In der Kosmetik ist jedoch das Öl aus ungerösteten Kernen optimal.

- antioxidativ, ideal für reife Haut
- barrierschützend und -fördernd
- besonders stark pflegend und glättend, besonders bei trockener Haut
- ideal auch für erkrankte Haut

### - Pflanzliches Collagen

Kollagen ist das wichtigste Strukturprotein der Haut. Führt man Pflegeprodukten lösliches Collagen bei, so regt es die Neubildung von hauteigenen Collagenfasern an. Außerdem soll es das Feuchtigkeitsbindevermögen der Haut stärken. Das wiederum sorgt für eine verbesserte Spannkraft und Elastizität und hilft gegen Falten und ein frühzeitig gealtertes Erscheinungsbild. Collagen ist ein ausgesprochen wichtiger Wirkstoff von Naturkosmetik und Anti-Aging-Produkten für die reife, atrophische Haut und kann im Idealfall den transepidermalen Wasserverlust vermeiden.



# castelatsch



## FAT Face Cream

50 ml

- mit extra viel Hanföl

+ Himmelschlüssel, Echinacea und Kamille

- **Hyaluron:** Hyaluronsäure ist ein natürlicher Bestandteil u.a. der Dermis (Lederhaut). Sie bindet effektiv Feuchtigkeit in der Haut und wirkt sehr lange nach. Je nach Molekularstruktur der Hyaluronsäure kann sie außerdem einen dünnen Gelfilm auf der Haut bilden, der straffend und glättend wirkt. Ausgetrocknete Haut mit gestörter Barrierschicht erfährt umgehend Linderung und wird nach einem ersten „Feuchtigkeitskick“ durch Hyaluronsäure optimal auf die Pflege mit rückfettenden Lipiden vorbereitet.

- **Dermotenseur:** Dermotenseur ist ein intensiv straffender und feuchtigkeitsspendender Wirkstoffkomplex. In diesem interessanten Komplex wird der Extrakt aus dem Fruchtfleisch der Kigélia africana (heiliger Baum aus Afrika) mit einem Extrakt aus der Rinde des Quillaja saponaria molina (Baum aus Südamerika) kombiniert. Der Extrakt aus der Kigélia Frucht hat einen sofort straffenden und glättenden Effekt und erhöht bei regelmäßiger Anwendung die Hautfestigkeit um ein vielfaches. Das Spannungsgefühl dieses Liftingextrakts mildert der zweite Extrakt. Er steigert den Feuchtigkeitsgehalt der Haut und macht die Haut samtig weich. Dadurch wirkt der intensive Liftingeffekt sehr angenehm auf der Haut.

- **Arganöl:**

Arganöl weist eine sehr ausgewogene Zusammensetzung an Ölsäure, Linolsäure und Palmitinsäure auf, und deckt somit ein breites Fettsäurespektrum ab. Es unterstützt die natürlichen Hautfunktionen und wirkt antioxidativ. Durch seine zellstimulierende Wirkung ist Arganöl ein beliebtes Anti Aging-Produkt. Es eignet sich durch seine intensiven Pflegeeigenschaften nicht nur für reife, sondern auch für trockene und empfindliche Haut, da es die Barrierefunktion der Haut langfristig verbessert. Auch zur Pflege erkrankter Haut (Dermatosen, Allergien) ist dieses einzigartige Öl optimal geeignet. In der Kosmetik ist jedoch das Öl aus ungerösteten Kernen optimal.

- antioxidativ, ideal für reife Haut

- barrierschützend und -fördernd

- besonders stark pflegend und glättend, besonders bei trockener Haut

- ideal auch für erkrankte Haut

- **Pflanzliches Collagen**

Kollagen ist das wichtigste Strukturprotein der Haut. Führt man Pflegeprodukten lösliches Collagen bei, so regt es die Neubildung von hauteigenen Collagenfasern an. Außerdem soll es das Feuchtigkeitsbindevermögen der Haut stärken. Das wiederum sorgt für eine verbesserte Spannkraft und Elastizität und hilft gegen Falten und ein frühzeitig gealtertes Erscheinungsbild. Collagen ist ein ausgesprochen wichtiger Wirkstoff von Naturkosmetik und Anti-Aging-Produkten für die reife, atrophische Haut und kann im Idealfall den transepidermalen Wasserverlust vermeiden.



# castelatsch



## Hand cream

50 ml

- Hanföl + Himmelschlüssel

- Urea:

Urea ist, wie Glycerin und Aminosäuren, ein Bestandteil des hauteigenen Feuchthaltesystems. Als hauteigene Substanz ist er besonders verträglich. Für Kosmetikprodukte wird er gerne zur Behandlung von Neurodermitis, Psoriasis und Verhornungsstörungen verwendet. Urea wirkt wasserbindend und lockert verhornte Hautstellen. So kann der Hauttalg besser abfließen, was besonders fettiger, unreiner Haut zu Gute kommt. In höherer Konzentration wirkt Urea außerdem leicht antibakteriell und juckreizstillend. Eine weitere Eigenschaft von Urea ist die penetrationsfördernde Wirkung, es wird also die Aufnahmefähigkeit der Haut verbessert. Zudem wird ihre natürliche Barrierefunktion unterstützt.

- Allantoin:

Allantoin gilt als wundheilungsfördernd und zellgenerierend. Weiterhin hat er eine keratoplastische (das bedeutet Hornhaut erweichende) Wirkung, die gerne in Rezepturen gegen unreine Haut genutzt wird. Er mildert Hautirritationen und gilt allgemein als ausgesprochen verträglich.





# castelatsch



## Lip Care

5 ml

### - Hanföl + Himmelschlüssel

#### - Kakaobutter:

Kakaobutter ist das Fett der Samen der Kakaopflanze, das durch Pressung der Kakaomasse oder durch Extraktion mit Lösungsmitteln gewonnen wird. Ursprünglich im tropischen Amerika heimisch, wird Kakao heute auch in Afrika, Südamerika und Südostasien angebaut.

Kakaobutter ist eine relativ harte, spröde Pflanzenbutter, die Kosmetikprodukten Konsistenz gibt und zart duftet. Sie wirkt beruhigend auf gereizte, spröde und trockene Haut und macht sie weich. Sie bindet Feuchtigkeit in der Haut und wirkt schützend und rückfettend. Für fette und unreine Haut ist sie daher jedoch weniger geeignet.

Kosmetische Eigenschaften:

- hautberuhigend
- rückfettend, ideal für trockene, rissige Haut
- feuchtigkeitsbindend
- macht die Haut weich

#### - Bienenwachs:

Bienenwachs ist ein plättchenartiges, weißliches Ausscheidungsprodukt der Wachsdrüsen von Honigbienen, die es zur Produktion ihrer Waben nutzen. Seine Gewinnung kann auf unterschiedliche Weisen erfolgen. Bienenwachs gilt als ausgesprochen verträgliche Fettkomponente in Kosmetikprodukten, nur vereinzelt können durch Pollenrückstände allergische Reaktionen auftreten. Es wird vorwiegend als Konsistenzgeber und schwacher Emulgator eingesetzt. Bienenwachs gibt eine leichte Konsistenz und bildet einen zarten Schutzfilm auf der Haut, der besonders bei trockener, spröder und gereizter Haut wohltuend wirkt. Auch in der dekorativen Kosmetik wird es verwendet, um den Schmelzpunkt der Produkte zu erhöhen. In Haarpflegeprodukten kommt Bienenwachs in geringer Konzentration zum Einsatz, da es als Glanz und Halt gebender Bestandteil eingesetzt werden kann.

#### - Traubenkernöl:

Traubenkernöl hat mit seinen hohen Anteilen an Polyphenolen und Tocopherolen eine außergewöhnlich starke antioxidative, zellmembranschützende Wirkung. Es zieht sehr gut ein und fördert die Aufnahmefähigkeit der Haut, insbesondere für fettlösliche Vitamine. Traubenkernöl ist ein leichtes Öl und gut für die Pflege von Akne, fettiger Haut und Mischhaut geeignet. Der hohe Gehalt an Linolsäure wirkt Verhornung entgegen. Auch Reife Haut profitiert von den besonderen Eigenschaften dieses Öls.

Kosmetische Eigenschaften:

- regenerierend & barrierefördernd
- entzündungshemmend, optimal für die Pflege von Akne, fettiger Haut und Mischhaut
- verhornungsregulierend
- stark antioxidativ & zellmembranschützend, optimal zur Anti-Aging-Pflege
- fördert die Aufnahmefähigkeit der Haut



# castelatsch

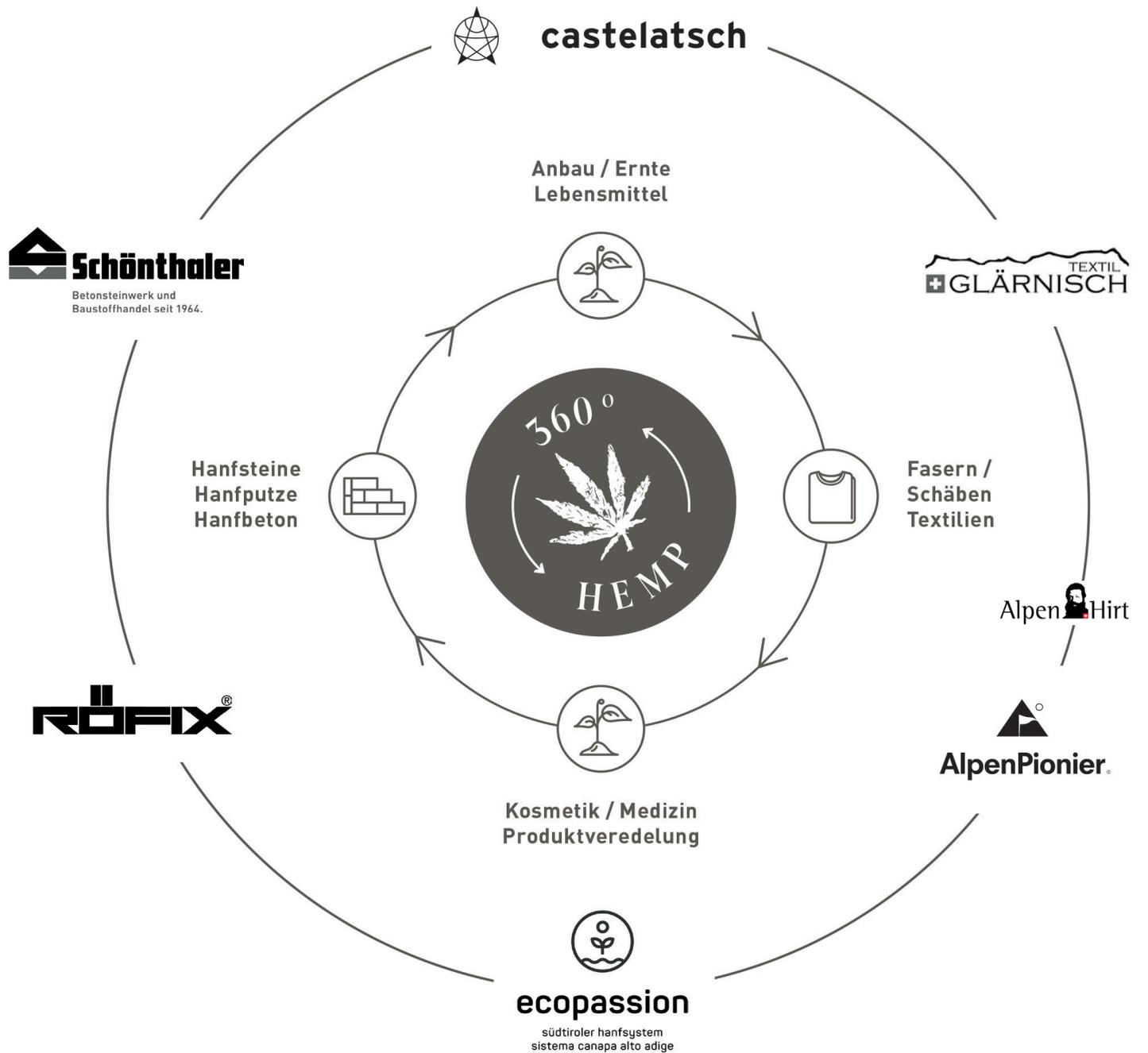


## Quellennachweis:

- Betain:  
<http://naturkosmetik-manufaktur.com/naturkosmetik-rohstofflexikon/arctium-lappa-extract/D-Panthenol>:  
<https://www.naturkosmetik-werkstatt.at/produkt/d-panthenol-75/>
- Schlüsselblume:  
Quelle: Heilpflanzenlexikon <https://gesund.co.at/schluesselblume-heilpflanzenlexikon-24553/>
- Aloe Vera:  
<https://www.gesundheit.de/medizin/naturheilmittel/heilpflanzen/aloe-vera-eine-wuestenlilie-soll-den-gestressten-organismus-staerken>
- Kamille:  
<https://www.praxisvita.de/kamille-der-beste-freund-der-haut-11908.html>
- Hanföl:  
<https://de.wikipedia.org/wiki/Hanf#Zusammensetzung>
- Melisse:  
<https://derstandard.at/1234509262524/Bio-Kosmetik-Melisse-glaettet-Falten>
- Bisabolol:  
<http://hautpflegewissen.de/wirkstoffe/bisabolol/>
- Karité butter:  
<http://www.inkanat.com/de/arti.asp?ref=karite-butter>
- Hyaluronsäure:  
vgl. Heike Käser 2010, „Naturkosmetische Rohstoffe“, Linz, Verlag Freya, 3. Auflage 2012  
Dermotenseur: [www.aktive-kosmetik.de/glossar/eintrag/dermotenseur](http://www.aktive-kosmetik.de/glossar/eintrag/dermotenseur)
- Argan:  
vgl. Heike Käser 2010, „Naturkosmetische Rohstoffe“, Linz, Verlag Freya, 3. Auflage 2012
- Collagen:  
<https://www.hautbalance-naturkosmetik.de/Collagen.html>
- Urea:  
vgl. Heike Käser 2010, „Naturkosmetische Rohstoffe“, Linz, Verlag Freya, 3. Auflage 2012
- Allantoin:  
<https://www.olionatura.de/kosmetikrohstoffe/wirkstoffe/allantoin>
- Kakaobutter:  
vgl. Heike Käser 2010, „Naturkosmetische Rohstoffe“, Linz, Verlag Freya, 3. Auflage 2012
- Bienenwachs  
vgl. Heike Käser 2010, „Naturkosmetische Rohstoffe“, Linz, Verlag Freya, 3. Auflage 2012
- Traubenkernöl  
vgl. Heike Käser 2010, „Naturkosmetische Rohstoffe“, Linz, Verlag Freya, 3. Auflage 2012



# Why hemp? It's a natural fiber with the potential to change the world!



construction

[www.hanfstein.eu](http://www.hanfstein.eu)

textile

[www.glaernischtextil.ch](http://www.glaernischtextil.ch)  
[www.kanvaru.com](http://www.kanvaru.com)

food - wellness

[www.alpenhirt.ch](http://www.alpenhirt.ch)  
[www.alpenpionier.ch](http://www.alpenpionier.ch)  
[www.ecopassion.it](http://www.ecopassion.it)

## castelatsch - sustainable life.

Schönthaler Werner | Tschengls Nr. 39 | I - 39023 Tschengls  
T +39 3470048476 | [werner@ecopassion.it](mailto:werner@ecopassion.it)

*Natural Cosmetics*



**castelatsch**

