



GLACISSE

KOSMETIK AUS DER LITHOSPHERE



Das Geheimnis aus dem Gletscher



Seit über 20 Jahren ist Paul Grüner Hüttenwirt auf der Schutzhütte „Schöne Aussicht“ im hinteren Schnalstal in Südtirol – also im Herzen der Öztaler Alpen. Der Alpenhauptkamm bildet die Grenze zwischen Österreich und Italien. Der **Hochjochferner** – ein gewaltiger Gletscher – liegt direkt hinter dem Schutzhaus.

Der Gletscher faszinierte den visionären Wirt schon seit seiner Kindheit. Er beobachtete jedes Jahr, wenn sich Schnee und Eis in den warmen Jahreszeiten zurückzogen und das reine Gletschereis in der Sonne glänzte, wie kleine graue Sandhügelchen zurückblieben, dessen Sand sehr fein gekörnt war. Auch blühten die wenigen Pflanzen am Gletscherrand besonders intensiv.

Paul Grüner erkannte das Geschenk der Natur und erahnte die gesamte Kraft und Geschichte des Gletschers. Erzählungen, dass es früher Kuren auf dem Gletscher gab, inspirierten ihn und er ging auf Entdeckungsreise in die Geschichte. Schriftliche Überlieferungen bestätigen diese mündlichen Erzählungen. Ritter Freiherr von Alpenburg stellt 1837 vor allem „eine Erheiterung der Seele bei Griesgramen Individuen“ fest, beschreibt aber auch die Heilungen



von Krankheiten. Der Meraner Arzt und Gletscherforscher Arzt Georg Götsch schreibt seine Erfahrungen über die „heilende Wirkung“ in und am Gletscher auf, auch Hautkrankheiten sind dabei.

Diesem Geheimnis der heilenden und belebenden Kraft des Gletschers, das Paul Grüner selbst seit Jahren spürt, will er auf den Grund gehen und sammelt feinen Gletschersand und Gestein und geht an die Arbeit. Nach mehrjähriger intensiver Forschung, in Zusammenarbeit mit namhaften Universitäten und Forschungsinstituten, gelingt ihm die Entwicklung einer einzig-

artigen Kosmetik-Pflegelinie mit unglaublicher Feuchtigkeitspendender und straffender Wirkung.

Das reinste Wasser, welches einer Quelle auf 2.845 m entspringt, ist die Basis für diese Kosmetika. **ACQUA GLACIAL®** und **MICA GLACIAL®** ergeben eben diesen Mineralkomplex, der die Einmaligkeit von GLACISSE ausmacht. Es stimuliert die Antioxidationsprozesse und schützt die Zellen vor freien Radikalen, welche die Haut schädigen. Die wertvollen Mineralien spenden Feuchtigkeit und sichern zudem, dass die Feuchtigkeit langfristig in der Haut gespeichert wird, damit sie straff und elastisch bleibt.



Historischer Hintergrund

In einem Artikel der Zeitschrift „Planet Alpen“ schreibt der **Historiker und Alpenforscher Prof. Dr. Hans Haid** über Ritter Freiherr von Alpenburg, der im Jahre 1858 suchend, forschend und notierend durch die Berge und Täler der Öztaler Alpen zieht: „Seine detailreiche, manchmal poetisch-romantische, dann wieder sehr präzise und realistische Beschreibung von Land und Leuten gehört noch immer zu den wichtigsten Schriften über diese Landschaft. Nirgends sonst in der heimischen alpinen Literatur und den Reisebeschreibungen entdeckte ich so bemerkenswerte Erkenntnisse des Naturforschers über Gletscher und Eis.“

Aus der Schrift von **Ritter Freiherr von Alpenburg**: „Der Wissenschaft willen baut er sich in die Welt des ewigen Eises seine Hütte, er weiß, dass dieses scheinbar Todte und Starre ein tief verborgenes geheimnisvolles Kraftleben enthält, von welchem man bis jetzt weder die Form noch die Gesetze genau kennt ...

Jetzt hat man nur alte Sagen und neuere Beobachtungen von Fremdenführern, Schafhirten und anderen Leuten für sich, welche mit den Fernern im nächsten Verkehr stehen: Sobald



griesgrame und verstummte oder einsilbige Fremde über die Ferner gingen, und auf die dicken Eispfade kamen, wurden sie alsbald munter und gesprächig, selbst ältere Leute sprangen lustig wie junge Buben ... Dieser Meinung zufolge findet auch der Brauch mancher Hirten seine Erklärung, die, wenn sie sich unwohl fühlen, längere Zeit auf dickes reines Fernereis ausstrecken oder in Eisklüften verweilen, um sich „auszufrischen“ und gesund zu machen ..."

Alpenburg beschreibt einige Fälle, so vom Jahre 1837 über den Gallmeier Jak., 1848 vom Wundarzt Anton Götsch aus Tschars oder aus dem Jahre 1856 vom Schnalser Johann Platter, die alle mit Hilfe von Eis-Kuren gesund gefroren wurden. „Indessen gewinnen die Leute von Naturns und Sonnenberg immer mehr Zutrauen, und manche armselige Schäferhütte beherbergt einen Patienten ...“

Der **Gletscherbeobachter und Meraner Arzt Georg Götsch** schreibt 1864: „Mehr noch der Mensch den wohlthätigen Gletschereinfluß vollkommen. Wenn auch die reine leichte Luft, die frischen Quellen in den Alpen ohne auf die meisten Menschen wohlthätig wirkt, so tritt doch, da die Ausdünstung schon durch verminderten Luftdruck sehr stark ist, bei trockener

warmer Witterung unter Tags eine gewisse Abspannung und Mattigkeit ein. In der Nähe der Gletscher hingegen, wo durch ihre starke Verdunstung und strahlende Kühlung stets das gehörige Maaß von Frische und Feuchtigkeit erhalten wird, tritt niemals diese Abspannung und Migkeit ein; daher ist auch der Stoffwechsel und somit der Appetit stets angeregt, das Athmen so leicht, die Bewegung fast ohne Ermüdung, mehr Bedürfniß, der Schlaf ohne Träume und der Geist so frei, gehoben; ja beim Anblick der großartigen Naturumgebung in einer beinahe fortwährend poetischen Stimmung.

Allein nicht nur der gesunde Mensch fühlt sich im Sommer in der Nähe der Gletscher,





sobald die Akklimatisierungszeit der ersten acht Tage vorüber ist, so wohl und genießt das Leben so vollkommen ohne Abspannung; sondern dieser Aufenthalt kann unter Umständen auch zur Besserung und Vervollkommnung des Gesundheitszustandes beitragen. Es dürfte nach eigener Erfahrung und Beobachtung für ein im Wachsen gehindertes jugendliches Individuum, für manche geschwächten Naturen, sowie für solche Menschen, bei denen eine sogenannte Umstimmungskur angezeigt ist, kein geeigneterer Ort, keine billigere Anstalt zu finden sein, als der sechs- bis zehnwöchige Aufenthalt in der Nähe eines Gletschers, bei so leichter und reiner Luft, so frischen Quellen und vor allem bei der fetten und starknährenden Ziegenmilch, besonders bei Gletschern, die tief in einen Thalkessel herabreichen, wie z. B. in Sulden und Pitzthal.

Selbst **äußere Krankheiten** sind schon durch den Einfluß der Gletscher auffallend schnell geheilt worden, z. B. **veraltete Frostbeulen, hartnäckige Fußgeschwüre, Kupfernase*** u.v.m., indem die kranken Theile einige Male an oder in unmittelbarer Nähe des Gletschereises gehalten wurden. Es dürfte hier nebst der Kälte noch ein anderer Umstand wirksam sein, nemlich die Eigenschaft des Gletschereises den Sauerstoff anzuziehen und dadurch die Körper zu desoxydieren; daher werden metallene Gegenstände in und auf dem Gletscher stets rein gefunden, und das Fleisch der Thiere wird in den Spalten desselben in kurzer Zeit ganz weiß.“

* Kupferausschlag - Acne rosacea: Chronische Hautkrankheit, welche von den Schmerbälgen der Haut ausgeht und sich ausschließlich im Gesicht, vorzugsweise auf der Nase und erst von da aus auf die nächstgelegenen Teile der Wangen und der Stirn sich ausbreitend, zeigt.





Forschungsteam

EffegiLab, Laives

Dr. Francesca Ferri
Dr. Margheri
Stefano Cattoni

Projektverantwortliche
Chemiker
Fachchemiker

Forschungszentrum S. Michele all'Adige

Dr. Ing. Stefano Zendri
Dr. Andrea Parisi
Prof. Andrea Appendino
Ing. Andrea Sara Spilimbergo
Dr. Mario Zapatterra
Dr. Leda Montesi

Leiter des Labors CET SERVIZI
Geologenkammer Labor CET SERVIZI
Universität Novara
Universität Trient
Universität Ferrara
Universität Ferrara

Chelab-Labor

Hygienelabor Trient



MICA GLACIAL®



Die Kraft der Natur spüren – direkt aus der Lithosphäre – der Erdkruste. Unberührt von jeglichem Umwelteinfluss seit Jahrhunderten: MICA GLACIAL® – dieser einzigartige Mineralstoff-Extrakt aus dem Gestein im Inneren einer Höhle im Gletscher des Hochjochferners fördert die natürliche Zellteilung und stimuliert die Kollagenproduktion. Er wirkt zugleich feuchtigkeitspendend und straffend. Die Spurenelemente Magnesium und Mangan verleihen der Haut natürliche Gesundheit und strahlende Schönheit.

Der MICA GLACIAL-Extrakt wurde mittels Gammastrahlen sterilisiert und einem Patch-Test unterzogen: daraus resultierte, dass der Extrakt keine irritierende Wirkung auf die Haut ausübt (Test der Universität Ferrara).

Das Produkt CREMA IDRATANTE wurde auf seine feuchtigkeitspendende Wirkung getestet sowie ebenfalls dem Patch-Test unterzogen (Test der Universität Ferrara).

Beim Produkt CREMA ANTI-AGE wurde dieses dem Hautelastizitäts-Test unterzogen.

Mineral aus der Metamorphose



Bei den Glimmerschiefern handelt es sich um metamorphe Gesteine, die im Gegensatz zu Tonschiefern einem höheren Grad der Metamorphose unterworfen waren. Sie sind durch tektonische Bewegungen der Erdkruste in Harmillionn von Jahren aus ehemaligen Tonschiefern hervorgegangen, die im Zuge von Versenkungen in tiefere Bereiche der Erdkruste gerieten. Glimmerschiefer sind mittel- bis grobkörnige Gesteine mit meist gut sichtbarem metamorphem, parallel ausgerichtetem Gefüge (metamorphe Paralleltexur). Der Anteil an Schichtsilikaten (vor allem Muskovit und Biotit, untergeordnet auch Paragonit) liegt über 50 %, der Feldspatanteil unter 20 %. An weiteren Gemengteile können neben Quarz unter anderem Granat, Staurolith, Turmalin und Disthen vorkommen. Die Mineralkörner sind zumeist mit bloßem Auge oder zumindest mit der Lupe erkennbar, sie können in manchen Fällen mehrere Zentimeter lang werden.

Charakteristisch ist der besondere seidige Glanz an der Oberfläche. Dieser ist auf Mineralneubildungen während der Metamorphose zurückzuführen. Hierbei handelt es sich um die Glimmer-Minerale Serizit und Muskovit.



ACQUA GLACIAL[®]



Reinstes Wasser aus einer Quelle in auf 2.845 Merter ü. M. auf dem Hochjochferner – direkt aus dem Herzen der Ötztalre Alpen – versorgt die Haut mit reichlich Feuchtigkeit. Wissenschaftliche Untersuchungen bestätigten die Reinheit dieses Wassers und seine besondere Eignung für die Grundlage unserer Kosmetik-Linie aus der Lithosphäre .

Das Wasser wurde auf mineralogische Eigenschaften hin getestet sowie darauf, ob atmosphärische und industrielle Verschmutzungen oder Pflanzenschutzmittel enthalten sind (Chelab-Test).

Das Ergebnis dieses umfangreichen Tests ergab, dass dieses Gletscherwasser für die Gesundheit absolut unbedenklich und ideal für die kosmetische Nutzung ist. Es stellt sich heraus, dass es nur wenige feste Rückstände (15F) und Mineralien enthielt. Die übrigen wichtigen Mineralien sind jene, die dem MICA GLACIAL-Extrakt in Form von Spurenelementen noch hinzugefügt werden.