

HEADS & FACTS



Klangvolle Berge

Man ruft – und der Berg gibt die Antwort. Echos faszinieren Kinder und Erwachsene gleichermaßen. Auf der Plattform «Echotopos» können die schönsten Schallreflektoren der Schweizer Berge erkundet und teilweise akustisch erlebt werden. Wie komme ich zu diesem Ort, welche Merkmale hat das Klangwunder, wie lohnend ist es? Diese Fragen beantwortet die Website oder auch die passende Smartphone-App. Zudem warten ein Ton- und Bildarchiv sowie spannende Hintergrundinfos rund um das Phänomen Echo: physikalisches Grundwissen, Rufanleitungen, mythologische Aspekte. Nutzer können ihre Echo-Favoriten hinzufügen und mit anderen teilen. Ein liebevoll gemachter Ausflugshelfer für Gross und Klein.

WWW echotopos.ch



Notfall-Insider

Bei schweren Unfällen entscheiden oft die ersten 60 Minuten über die Überlebenschancen des Verunglückten. Je besser Notärzte nicht nur über den aktuellen Zustand Bescheid wissen, sondern auch die spezifischen Patienteninformationen kennen, desto effektiver können sie die Zeit nutzen und schnelle Hilfe leisten. Ein kleines Gummiarmband könnte zukünftig den kleinen, aber feinen Unterschied machen. Über den «SOS-Loop» können die Rettungskräfte direkt Daten wie Blutgruppe, Allergien oder Vorerkrankungen erhalten. Diese sind auf einer Online-Plattform hinterlegt, die Zugangsdaten befinden sich auf dem Armband oder einer Emergency-Card, die im Geldbeutel aufbewahrt wird. Eine sinnvolle Vorsorge, die im Ernstfall Leben retten kann.

WWW sos-loop.com



Leinwand-Freuden

Zurücklehnen und geniessen: Zum 15. Mal packt die European Outdoor Filmtour (EOFT) die besten Outdoor-Filme des Jahres in ein spannendes Tourpaket. Mit Dani Arnold auf einen Sprint durch die Matterhorn-Nordwand inkl. Blick in die Psyche des Ausnahme-Alpinisten? Auf Spitzbergen in eine neue Dimension des Freeridens eintauchen? In den Sattel steigen auf eine 3000 Meilen lange Reise auf Mustangs von Mexiko bis Kanada? Oder Extrem-Biker Brandon Semenuk auf der Trail-Suche begleiten? Insgesamt werden neun Adrenalin- und Endorphin-geladene Filme gezeigt. In der Schweiz werden 20 Vorstellungen an 16 Standorten gegeben. Los geht es am 5. Dezember in St. Gallen. Alle Termine, Infos und Buchungsmöglichkeiten sind auf der EOFT-Website zu finden.

WWW eoft.eu

SCAN



Richtig spuren

Auf Wintertouren ist die richtige Strecke selten eindeutig. Je nach Verhältnissen muss die Routenwahl angepasst werden – blind einem GPS-Track nachzulaufen, kann gefährlich werden. Die Online-Plattform gipfelbuch.ch bietet den Usern deshalb neu für vorgestellte Touren unterschiedliche Tracks und die dazu passenden Verhältnisse. Nutzer können aktuelle Daten hinzufügen, was verhindern soll, dass Bergsportler veralteten Routen folgen. Ausserdem steigt die Auswahl an professionellen Tourenbeschreibungen. Die Inhalte der Kletterführer «Plaisir Alpin» und «Plaisir West» von Filidor stehen jetzt genauso zur (kostenpflichtigen) Verfügung wie die Beschreibungen des Rother-Führers «Hochtouren Westalpen». Das Prinzip: Es werden nur die Infos gekauft, die für die anstehende Tour nötig sind – schnell und unkompliziert. Die Portale skitouren.ch, bergtour.ch und snowboardtouren.net sind ab sofort ebenfalls in gipfelbuch.ch integriert.

WWW gipfelbuch.ch



Vor der Kür kommt die Pflicht

In der Saison 2014/2015 sind 33 Wintersportler in den Schweizer Alpen durch Lawinen ums Leben gekommen. Um die Risiken im Gelände abseits gesicherter Pisten zu minimieren und verantwortlich Entscheidungen treffen zu können, sollte jeder Schneesportler zu Beginn der Saison seine Kenntnisse fundiert auffrischen. Folgende Möglichkeiten bieten sich dafür an:

- Fundiertes Know-how vermitteln professionelle Ausbilder am effektivsten. Die Schweizer Bergsportschulen bieten Kurse für jeden Wissensstand – zum Erlernen, Auffrischen und Vertiefen. Schneeprofil, Spuranlage, Risikomanagement: Hier wird die Theorie auch in der Praxis erprobt. **WWW** bergsportschulen.ch
- Zum Training der Suche mit dem LVS stehen in 20 Schweizer Ski- und Tourengebieten «Avalanche Training Center» (ATC) bereit. Diese Anlagen bieten die Möglichkeit, den Umgang mit Suchgerät und Sonde zu trainieren – bis hin zu

komplexen Mehrfachverschüttungen (fünf bis 16 Sender). Sie sind für jeden frei zugänglich. **WWW** girsberger-elektronik.ch



- Umfangreiches Grundwissen zu Lawinenkunde, Geländebeurteilung und Risikominimierung kann auf den spezifischen Online-Plattformen der Hersteller Ortovox und Salomon erworben werden. Die Tutorials mit Infografiken und Videos eignen sich auch, um vorhandenes Wissen aufzufrischen.

**ORTOVOX
SAFETY
ACADEMY LAB**



**SALOMON
MOUNTAIN
ACADEMY**





Innovative Ideen, Detailverbesserungen oder nützliche Nischenprodukte – jede Saison erblicken zahlreiche Neuerungen das Licht der Outdoor-Welt. Für den BLICKPUNKT hat der OUTDOOR GUIDE die spannendsten Teile herausgepickt und getestet. Ob auf zahlreichen Alpentouren, im fernen Lappland oder kurz vor Druckschluss im Frühwinter auf dem Kauter Gletscher.

Frostschutzmittel

Aufblasbare Isolationsmatten haben den Schlafkomfort auf Outdoor-Touren revolutioniert. Mit der «Downmat Winterlite» hat Exped ein Modell entwickelt, das an Gewicht und Packmass einige Sommermatten übertrumpft. Beeindruckend ist ihr Wärmedurchgangswiderstand mit einem R-Wert von 7, was laut Hersteller bis minus 32 Grad zu frostbeulenfreien Nächten führen soll. Im Inneren der Matte halten 700 cuin starke Daunen die vom Körper gespendete Wärme beisammen. Der Schnitt ist anatomisch angelegt, um Gewicht zu sparen. Die «Downmat Winterlite» ist in zwei Längen und Weiten erhältlich. Befüllt wird sie mit dem mitgelieferten Pumpsack, der – richtig angewendet – selbst Profi-Posaunisten in die Tasche stecken wird und zudem die Atemfeuchtigkeit aus der Matte hält. Das Packmass von 25 auf 13 Zentimeter ist bereits für kleinere Skitourenrucksäcke tauglich. Gute Nacht!

EXPED «DOWNMAT WINTERLITE LW»
778 Gramm (inkl. Pumpsack & Packbeutel), CHF 269.-
INFO Exped AG, Tel. 044 497 10 10
WWW exped.com

Kontroll-Organ

Wer früher Details zu Trainingspensum, Tages-Kalorienverbrauch und den eigenen Schlafgewohnheiten wissen wollte, musste enormen Aufwand betreiben. Sportuhren der neuesten Generation leisten vieles davon automatisch. Die «M400» von Polar ist GPS, Pulsmesser und Activity-Tracker in einem. Trotz des enormen Funktionsumfangs spiegelt sie während des Trainings die relevanten Daten übersichtlich aufs Display. Die Bedienung funktioniert intuitiv. Perfekt für professionelles Training: Mit dem Trainingstagebuch lassen sich Daten verschiedener Einheiten direkt auf der Uhr vergleichen und per App auf dem Smartphone abbilden. Zudem positiv fällt der gute Sitz des Pulsgurtes auf. Die M400 richtet sich primär an Läufer und Trailrunner, macht aber auch auf dem Bike Sinn. Hier wäre lediglich eine passende Lenkerhalterung wünschenswert.

POLAR «M400»
56 Gramm (lt. Hersteller), CHF 229.90
INFO Polar Elektro Europe B.V.,
Tel. 041 727 11 88
WWW polar.com



Paarhufer als Vorbild

Eines haben Hausziegen und Steinböcke gemeinsam – die beiden Vertreter der Tiergattung Capra sind sehr trittsicher in unwegsamem Gelände. Kein Zufall also, dass Merrell seinen Multifunktions-Outdoorschuh «Capra» nennt. Das «natürliche Habitat» des Schuhs ist – anders als für Capra lbex, den Steinbock – allerdings nicht das Hochgebirge, sondern die weniger anspruchsvollen Wanderwege der Voralpen. Dort bietet die Vibram-Sohle mit mittlerer Profiltiefe genügend Halt. Der Schuhschaft ist aus Kunstleder und textilen Einsätzen gefertigt, die eingearbeitete Goretex-Membran schützt vor Nässe – gerade in den Übergangsjahreszeiten eine gefragte Funktion. Die Zehenbox ist relativ voluminös und entsprechend komfortabel. Im Rist- und Fersenbereich sitzt der Schuh satt, ohne jedoch Druckstellen zu verursachen. Der Schuh ist in einer flachen und einer knöchelhohen Version für Frauen und Männer erhältlich.

MERRELL «CAPRA GTX»
808 Gramm (Grösse 43), CHF 189.90
INFO Merz AG, Tel. 062 888 80 90
WWW merrell.ch



Schuppen statt Haare

Auf Schuppen möchte Hersteller Fischer Tourengänger künftig auf die Gipfel bringen. «Profoil» ist ein faltbarer, zugeschnittener Plastikstreifen aus Skibelagsmaterial. In die gesamte Fläche sind unzählige Schuppen eingefräst, deren Dimension und Anordnung zum Rand hin variiert. Ziel des Felleersatzes ist es, den Gleitwiderstand zu reduzieren, die Feuchtaufnahme und damit die unangenehme Stollenbildung bei wechselnden Bedingungen zu vermeiden. Das funktioniert im Praxistest gut. Weniger überzeugend sind hingegen die Aufstiegseigenschaften. Ausser bei ganz nassem Schnee konnten die Profoil-Beläge in steileren Aufstiegsspuren nicht mit den klassischen Fellen mithalten. Insbesondere beim Aufkanten wurde der Halt vermisst. Ein weiterer kleiner Nachteil ist – wenn auch nur ein akustischer –, dass der Geräuschpegel auf vereistem oder verharstem Untergrund relativ hoch ist.

FISCHER «PROFOIL»
ca. 520 Gramm, CHF 239.-
INFO Fischer Sports GmbH,
Tel. 081 303 44 10
WWW fischersports.com



Schutzhose

Die sehr robuste und bequem geschnittene «Memphis» von Schöffel ist speziell für's Herbst- und Winterwandern konzipiert. Der feste Oberstoff aus einem Baumwoll-Polyester-Gemisch liegt vor allem bei kühleren Temperaturen sehr angenehm auf der Haut – und kennt keine Berührungängste: Weder leichter Felskontakt noch sonstige Einsätze hinterliessen auf der Memphis grössere Spuren. Überzogen ist das Gewebe mit einer leicht wind- und wasserabweisenden Wachs-Imprägnierung. Diese sollte allerdings nach stärkeren Beanspruchungen aufgefrischt werden. Die Beinabschlüsse und Taschen sind dagegen mit dauerhaft wasserdichten Laminatbesätzen vor Feuchtigkeit geschützt. Einzig die Beintaschen mit Druckknöpfen überzeugen nicht vollends: Durch Platzierung und Grösse lassen sich nur flache Gegenstände bequem darin verstauen und transportieren.

SCHÖFFEL «MEMPHIS»
465 Gramm, CHF 159.-
INFO Schöffel Schweiz AG,
Tel. 071 335 60 10
WWW schoeffel.com



Sichtbarkeit ist Sicherheit

Wenn man sie lässt, verbringen Kinder ihre Zeit am liebsten draussen im Freien. Nicht nur in der Freizeit, sondern auch auf dem täglichen Weg zur Schule. Und den legen die Kleinen meistens bei jedem «Hudelwetter» zurück. Hier ist der komplette Weterschutz hoch willkommen, den die Kinder-Regenjacke «Lumi» von Rukka dank PU-Beschichtung zuverlässig leistet. Eine Schutzfunktion speziell im Strassenverkehr kann per Knopfdruck zugeschaltet werden: In den Jackensaum ist eine LED-Beleuchtung eingearbeitet, die in der Dunkelheit für erhöhte Sichtbarkeit sorgt – bis zu fünf Stunden. Der Akku ist in der Jackentasche untergebracht und kann für den Ladevorgang oder Waschgänge entfernt werden. Gefertigt wird die Lumi aus Elastoplast, einem PVC-Polyester-Gemisch, das bei 40 Grad gut waschbar ist. Die smarte Kinderjacke ist in den Grössen 98 bis 176 sowie in drei Farben erhältlich.

RUKKA «LUMI»

128 Gramm (Grösse 128), CHF 139.-
INFO Rukka AG, Tel. 071 841 28 28
WWW rukka.ch

Neue Pulverträume

Wer die Freeride Map «Hohe Tauern Select» aufschlägt, blickt auf Tief-schnee-Genuss vom Feinsten. Die neue Karte vereint die Gebiete Ankogel, Gastein, Heiligenblut und Mölltaler Gletscher so passend, dass nahezu das gesamte Blatt mit befahrbaren Hängen aufwartet – weitgehend abseits der Massen. Neben diesem Geheimtipp sind Kartenblätter aus den klassischen Freeride-Gebieten Les Deux Alpes, Alpe d'Huez und Livigno neu erschienen. Der Nachschub verteilt sich also auf den gesamten Alpenbogen. Die vier neuen Kartenblätter sind – wie alle Freeride Maps – auf reiss- und wasserfestem Papier gedruckt sowie in digitaler Form über die «Scout App» erhältlich. Der Massstab 1:25 000 ermöglicht eine optimale Tourenplanung. Je nach Neuschneelage muss man noch schnell genug sein, wenn man seine first lines in die jungfräulichen Hänge ziehen möchte ...

FREERIDE MAP

INFO outkomm GmbH,
 Tel. 071 755 66 55
WWW freeride-map.com,
 outdoormediashop.com,
 magicmaps.de

Winterfest in den Sattel

Im Winter machen Fahrtwind und eisgekühlter Schweiß Bikern zu schaffen. Die «Alphapro»-Kombi will mit einem aufwendigen Materialmix Wohlgefühl-Atmosphäre trotz Tiefkühl-Klima schaffen. An Front und Rücken dämmt eine Schicht Kunstfaser-Wattierung aus Polartec Alpha die Körperwärme, zudem ist die Vorderseite komplett winddicht. An der Bib-Hose verläuft eine Isolationsschicht über die kälteempfindlichen Knie. Die Rückseite und der Bereich unter den Armen enthält sehr luftdurchlässige Stretch-Einsätze, die entstehende Ventilation ist effektiv und direkt spürbar. Die Brusttaschen mit Netzeinsatz sollen bei Bedarf zusätzliche Belüftung schaffen, die Positionierung ist dafür aber nicht optimal. Der Schnitt ist eng anliegend und sportlich, die Trägerhose muss daher exakt passen und sollte unbedingt anprobiert werden.

VAUDE «ALPHAPRO JACKET + BIB»

425 Gramm (Jacke), 435 Gramm (Hose), beides Grösse L, CHF 255.- (Jacke), CHF 255.- (Hose)
INFO Uvex (Schweiz) AG,
 Tel. 041 769 72 40
WWW vaude.com

Pimp my pack

The North Face bietet mit dem neuen «ABS Modulator» ein Lawinen-Airbag-System, mit dem man jedem Rucksack – ob Alpin-, Freeride- oder Trekking-Modell – eine Airbag-Funktion hinzufügen kann. Das System, basierend auf der Technik von Spezialist ABS, besteht aus zwei separaten Luftkammern mit dazugehöriger Auslöseeinheit, die mittels Gurtsystem an den Seiten herkömmlicher Lastenträger festgezurt werden. Die Installation funktioniert problemlos. Allerdings ist die Rückenplatte in der Grösse nicht veränderbar, was bei besonders grossen bzw. kleinen Rucksäcken Sitz, Tragekomfort und Zugang zu aussenliegenden Fächern etwas einschränken kann. Betrachtet man Gewicht und Preispunkt, macht das System vor allem für grössere Mehrtagestouren-Rucksäcke (50 Liter und mehr) Sinn, die bis dato noch nicht als Airbag-Rucksack erhältlich sind.

THE NORTH FACE «MODULATOR ABS»

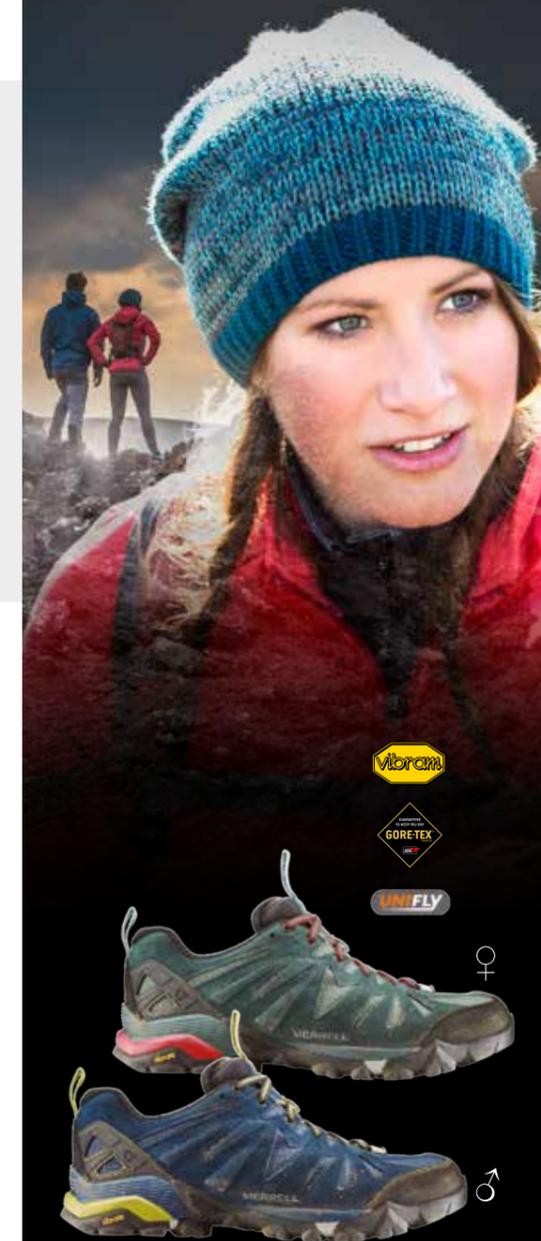
2655 Gramm inkl. Stahl-Kartusche, 890.- CHF
INFO Icon Outdoor AG,
 Tel. 044 388 41 21
WWW thenorthface.com

Luftiger Tourenpartner

Auf Skitour ist eine Drei-Lagen-Hose nicht unbedingt die erste Wahl. Ein Softshell-Pendant bietet bei bewegungsintensiven und anstrengenden Aktivitäten ein angenehmeres Klima und zudem mehr Bewegungsfreiheit. Die «Osatind Pants» von Bergans ist sehr gut belüftet: Zwei Reissverschlüsse mit Netzeinsätzen liefern bei Bedarf zusätzliche Frischluft. Weiteres für Skitourengänger und Alpinisten relevantes Detail sind die Innen-Gamaschen, die auf zwei Weiten einstellbar sind und auch gänzlich abgenommen werden können. Der Druckknopf könnte allerdings etwas kräftiger schliessen. Für das LVS-Gerät setzt Bergans der Hose eine separate Tasche auf die Front. An einer Lasche kann das Gummiband des Gerätes fixiert werden. Eine zusätzliche Verstärkung zum Schutz des LVS zur Oberseite hin wäre vielleicht ein sinnvolles Zusatzdetail.

BERGANS «OSATIND PANTS»

763 Gramm (Grösse L), CHF 220.-
INFO Bergans Outdoor GmbH,
 Tel. 0049 40 325 96 44 50
WWW bergans.eu



CAPRA SICHEREN FUSSES IN UNGEWISSES TERRAIN

Der neue Merrell Capra GTX® verbindet mit seiner einzigartigen UniFly™-Mittelsohle optimalen Halt mit Komfort und Flexibilität. Mit der griffigen, dem Huf des Steinbocks nachempfundenen Vibram®-Sohle behältst du die Kontrolle auch im steilen Gelände.

Erhältlich im führenden Fachhandel.

merrell.ch

BLICKPUNKT



Alles im Griff

Im Herbst 2010 kam Arc'teryx mit einem völlig neu gedachten Handschuh-Designkonzept auf den Markt: ein dreidimensionaler Schnitt, der Greifbewegungen bestmöglich «mitmacht» und präzise Fingertätigkeiten erlaubt. Auf diesen Winter bringen sie mit dem «Lithic Glove» ein komplett getaptes, wasserdichtes Modell in die Läden. Diejenigen Handinnen- und Fingerflächen, die erfahrungsgemäss stark beansprucht werden, sind zusätzlich mit thermoplastischem Polyurethan (TPU) besetzt. Aussen schirmt dreilagiges Gore-Tex-Laminat gegen Feuchtigkeit und Abrieb ab. Beim Innenleben setzt Arc'teryx auf unterschiedliche PrimaLoft-Kunstfaserfüllungen. Auf der Handinnenseite ist diese etwas fester und direkt mit dem Oberstoff verbunden, um ein für Winterhandschuhe tatsächlich hervorragendes Greifgefühl zu ermöglichen.

ARC'TERYX «LITHIC GLOVE»

198 Gramm p. Paar, CHF 329.-
INFO Gecko Supply GmbH,
 Tel. 044 273 18 01
WWW arcteryx.com

Piepser-Parkplatz

Klassisch um den Oberkörper getragen kommt das LVS-Gerät bisweilen mit dem Rucksack-Hüftgurt in die Quere. Black Diamond spendiert der neuen «Mission Pants» deshalb eine schlagsicher gepolsterte Tasche für das LVS. Der Piepser findet in einem Netzeinschub, mit einem Clip gesichert, Platz. Ein Gummiband hält das Gerät auch bei der Suche am Mann. Ob das LVS lieber auf der Brust oder in der Hose getragen wird, ist allerdings Geschmackssache, denn beim Gehen spürt man die zusätzliche «Fracht» auch am Oberschenkel. Insgesamt hat die Freeride-Hose aus dreilagigem Goretex-Proshell-Laminat mit hochwertiger Verarbeitung und durchdachten Details überzeugt: zwei Belüftungsreissverschlüsse an den Seiten, kompakte Gamaschen und Reissverschlüsse an den Unterschenkeln, durch die die Schuhschnallen erreichbar sind.

BLACK DIAMOND «MISSION PRO SKI PANTS»

715 Gramm (Grösse M), CHF 625.-
INFO Black Diamond Equipment AG,
 Tel. 061 564 33 33
WWW blackdiamondequipment.com

Maximale Reduktion

Im Gegensatz zur Freeride-Szene haben sich Airbag-Rucksäcke bei Skitourengehern noch nicht richtig durchgesetzt. Mit einem Gewicht von nur 1755 Gramm inklusive Carbon-Kartusche ist der «Ultralight Removable Airbag» von Mammut auf einem guten Weg, dieses Verhältnis zu ändern. Trotz minimalistischer Bauweise trägt sich der schmale 20-Liter-Rucksack sehr gut. Er liegt eng am Rücken und lässt viel Bewegungsfreiheit. Die Skihalterung lässt sich leicht einstellen, nimmt auch breite Freeride-Ski auf und hält die Bretter wackelfrei am Rücken. Der Stauraum beschränkt sich auf ein einzelnes Hauptfach, das über eine grosse RV-Öffnung auf der Rückenseite sehr gut zugänglich ist. Lawinenschaufel und Sonde einzupacken, kann je nach Modell zum Puzzlespiel werden. Ein separates Fach für Kleinzeug wäre wünschenswert.

MAMMUT «ULTRALIGHT REMOVABLE AIRBAG»

1755 Gramm inkl. Carbon-Kartusche, CHF 860.- inkl. Carbon-Kartusche
INFO Mammut Sports Group AG,
 Tel. 062 769 81 81
WWW mammut.ch

Ab auf die Piste!



298.-

Skijacke
BAGUWA



79.-

Fleecepullover
GILUNG



79.-

Merino Unterwäsche
TARA

NEU
MERINO



179.-

Skihose
BAGUWA



298.-

Skijacke
BAGUWA



89.-

Fleecepullover
RANGHA



79.-

Merino Unterwäsche
TARA

NEU
MERINO



179.-

Skihose
BAGUWA

Bestes Equipment zu besten Preisen - jetzt sofort bestellen!
 Hotline 0842 20 20 20 oder auf sherpaoutdoor.com

Aarau · Baden · Basel · Bern · Biel · Buchs SG · Chur · Davos · Frauenfeld
 Langnau i.E. · Luzern · Muri AG (Outlet) · Stans NW · Visp · Winterthur
 Zürich Oberdorf Zürich Stauffacher · Zwingen · Bad Zurzach · Zollikofen (Outlet)



It's our nature to be good.

BLICKPUNKT



Böser Blick

Die «Evil Eye Evo» bringt neben dem Schutz vor UV-Strahlung und Fremdkörpern ein ganzes Individualisierungspaket mit: Sie wird in zwei Grössen geliefert, damit sie unabhängig von der Kopfform das Auge möglichst gut vor dem Fahrtwind schützt, der tränende Augen verursacht. Die Nasenpads sind vierfach, die Bügel dreifach verstellbar. Das Sichtfeld ist kaum eingeschränkt und bietet entsprechend sehr guten Blick auf Trails und Umgebung. Das Wechseln der zahlreichen verschiedenen Brillengläser erfolgt sehr einfach und schnell, die Halterung fixiert die Scheiben sicher. Dank unterschiedlicher optischer Korrekturmöglichkeiten ist auch für Fehlsichtige eine einwandfreie Sicht möglich. Das Topmodell «Evil Eye Evo Pro» ist zusätzlich mit einem Stirnpolster und hydrophiler Gläserbeschichtung ausgestattet.

ADIDAS «EVIL EYE EVO»

34 Gramm, ab CHF 235.-
INFO Silhouette Schweiz GmbH,
 Tel. 041 767 22 22
WWW adidas.com/eyewear

Eispanzer

Bekleidung für Eiskletterer muss vor Feuchtigkeit schützen und zugleich den Schweißdampf vom Körper zuverlässig absondern, damit man durch die vielen Stop-and-go-Phasen nicht auskühlt. Die «Iceline Jacket» von Outdoor Research ist speziell dafür konzipiert: wasserdichtes Dreilagenn-Material an Schultern, Kapuze, Oberarmen sowie Brust und Rücken – Stretch-Elemente unter den Achseln und im Saumbereich für volle Bewegungsfreiheit. Die «Waffel-Struktur» des Innenfutters nimmt Schweißfeuchtigkeit schnell auf. Die zweifach verstellbare Kapuze mit steifem, tiefem Schild funktioniert mit Helm hervorragend, ohne sitzt der Kordelzug etwas zu tief. Weitere Details: kleine Taschen für Wärme-Pads an den Handgelenksabschlüssen, stark wasserabweisende Reissverschlüsse an der Front und den Brusttaschen, zwei Gurt-kompatible Seiten- sowie grosse Innentaschen.

OUTDOOR RESEARCH «ICELINE JACKET»

xy Gramm (in Grösse XL), CHF 325.-
INFO Scott Sports SA,
 Tel. 026 460 16 16
WWW outdoorresearch.com

Flügelschuhe

Diese «Wintersandalen» verleihen Flügel! Denn die Schneeschuhe «Symbioz Racing» beeindruckt mit einem Gewicht von nur 320 Gramm pro Stück. Die Ausstattung ist spartanisch, der Einsatzbereich entsprechend auf Ultraleicht-Fans und Rennläufer zugeschnitten. Am Rucksack wie am Fuss spürt man die Teile kaum. Der Kunststoff des Rahmens ist so flexibel, dass er selbst massive Beugungen anstandslos mitmacht und danach in den Ursprungszustand zurückspringt. Dies in Kombination mit den vier Zacken verleiht guten Halt selbst in steileren Abschnitten. Die Ferse ist – anders als bei den meisten Schneeschuhen – am Rahmen fixiert, was zwar etwas gewöhnungsbedürftig, aber sehr angenehm ist. Allerdings entfällt dadurch eine Steighilfe. Die Einstellung von Vorderfusskorbchen und Sprunggelenk erfolgt per Schraubenzieher bzw. Torx. Eher für Leicht- bis Normalgewichtige geeignet.

TSL «SYMBIOZ RACING»

640 Gramm p. Paar, CHF 230.-
INFO Pro Import Castella SA,
 Tel. 026 919 44 44
WWW tsloutdoor.com

CYNNIC X

MIPS® | RECCO® | VTT 1 VENTILATION | RCS FIT SYSTEM
 SNAP FIDLOCK BUCKLE | X-STATIC® | AUDIO READY

PRET X MODELS FEATURE THE BEST AVAILABLE HELMET TECHNOLOGY

prethelmets.com

MIPS RECCO X-static FIDLOCK



Custom CARBON Winter™



- Tiefe Fersenschale für maximale Stossdämpfung
- In Vakuum geformte Sohle für ultimative Passform
- Verbesserte Balance, Komfort und Energietransfer
- Outlast® Beschichtung für warme Füsse und Geruchsfreiheit



Massgefertigte Einlage mit fit **POD**™
 Der neue Standard für Custom Einlagen

- Laser Positionierung
- Unter Hitze individuell auf den Fuss angepasst
- Einzigartige Vakuum Bearbeitung
- Einfache Anfertigung in nur 15 Minuten



Klarspüler

Der Nerv-Faktor «beschlagene Gläser» ist so alt wie die Skibrille selbst. Spätestens, wenn wir uns die Hardshell-Jacke bis über die Nase ziehen oder in der Gondel gleich mehrere durchnässte Schneesport-Jünger Wasserdampf abgeben, versagen die meisten Goggles und ihre Belüftungssysteme. Julbo bringt jetzt buchstäblich frischen Wind in den Anti-Fog-Kampf. Bei den «Aerospace Goggles» lässt sich die Scheibe bei Bedarf rund fünf Millimeter nach vorne schieben, so entsteht ein umlaufender Belüftungsschlitz. Das System funktioniert

sehr effizient. Selbst bei starkem Abatmen im Aufstieg mit geschlossener Kapuze lichtet sich der Nebel auf den Gläsern, wenn die Lüftung auf «on» steht. Als Niederschlagschutz kann im offenen Modus eine Abdeckleiste auf der Oberseite angebracht werden. Einziges Manko: mit dickeren Handschuhen ist das Öffnen und Schliessen der Scheiben gewöhnungsbedürftig.

JULBO «AEROSPACE GOGGLES»
121 Gramm, ab CHF 215.-
INFO Julbo, Tel. 0033 384 341 14 08
WWW julbo-eyewear.com

Kraftpaket

Der «Powermonkey Explorer 2» trifft den Geschmack von Outdoorern mit Energiebedarf: IP67-Standard (komplett staub- und wasserdicht), sehr robust und Saft für mehrmaliges Laden von gängigen Smartphones (circa zwei Mal), GPS und Action-Kameras. Im Inneren des hochwertigen Aluminiumgehäuses befindet sich ein doppelzelliger Lithium-Ionen-Akku, der 6000 Milliampere-Stunden (mAh) Ladeleistung abrufen. Für grössere Geräte wie leistungsfähigere Tablet-PCs oder DSLR-Kameras reicht dies auf Tour nur mässig, aber zum mehrma-

ligen Laden kleinerer Elektrogeräte ist der Powermonkey ein sehr guter Begleiter. Getankt wird via Micro-USB-Anschluss über Steckdose, Solarpanel oder sonstige Stromquellen. Packmass und Gewicht sind mehrtagestourentauglich. Im Lieferumfang sind diverse Adapter enthalten.

POWERTRAVELLER
«POWERMONKEY EXPLORER 2»
291 Gramm, CHF 119.-
INFO Kundert Vario AG,
Tel. 055 243 43 20
WWW powertraveller.com

Wetterfeste Tourenplanung

Im Winter müssen topografische Karten hart im Nehmen sein: Schneefall, nasse Handschuhe und knietiefer Pulverschnee setzen dem Papier zu. Kartenspezialist Swisstopo hat reagiert und bringt alle neu erscheinenden Schneeschuh- und Skitourenkarten ab sofort auf reiss- und wasserfestem Papier. Neu ab diesem Winter sind die Kartenblätter der Gebiete Lachen, Stans, Klausenpass, Interlaken und Sustenpass in der Allwetter-Version verfügbar. Für die Tourenplanung sind die bewährten Infos wie eingetragene Routen, Hangneigungen und Hinweise

zu Schutzgebieten angegeben. Der Massstab 1:50 000 bietet einen weitläufigen Überblick über die Tourengebiete.

SWISSTOPO «SKITOUREN KARTEN»
Massstab 1:50 000, CHF je 24.50
INFO Bundesamt für Landestopografie swisstopo, Tel. 058 469 01 11
WWW swisstopo.ch

RAUS INS REINSFJELL!

Das Reinsfjell SuperLight 2 ist ein ultraleichtes, freihstehendes Zelt mit einer exzellenten Belüftung, zwei Eingängen und zwei Apsiden.

REINSFJELL
SUPERLIGHT 2

2,00 kg



SUPERLIGHT SERIE:

RINGSTIND SUPERLIGHT 1-2



950 g
komplett

TROLLTIND SUPERLIGHT 2



1,4 kg
komplett

RONDANE SUPERLIGHT 3 CAMP



1,75 kg
komplett

FJELLHEIMEN SUPERLIGHT CAMP



1,75 kg (2 Camp)
2,00 kg (3 Camp)
2,20 kg (4 Camp)

HELSPORT

www.helsport.de

SKANDINAVIANS FÜHRENDER HERSTELLER VON ZELTEN UND SCHLAFSÄCKEN
Gratis-Katalog anfordern! Email: katalog@helsport.no



OLIGHT™

OLIGHT S1 BATON
DER WINZLING
// 500 Lumen
// nur 6 cm lang
// 30 g

OLIGHT R40 SEEKER
DER ALLROUNDER
// 1100 Lumen
// 14.3 cm
// 156 g (ohne Akku)

JETZT ERHÄLTlich
BEI WWW.TRANSA.CH

TRANSA
TRAVEL & OUTDOOR