

DINGE FÜR DRAUSSEN

ELEMENTAR TEILCHEN



Grundwissen: Ganzjahresjacken

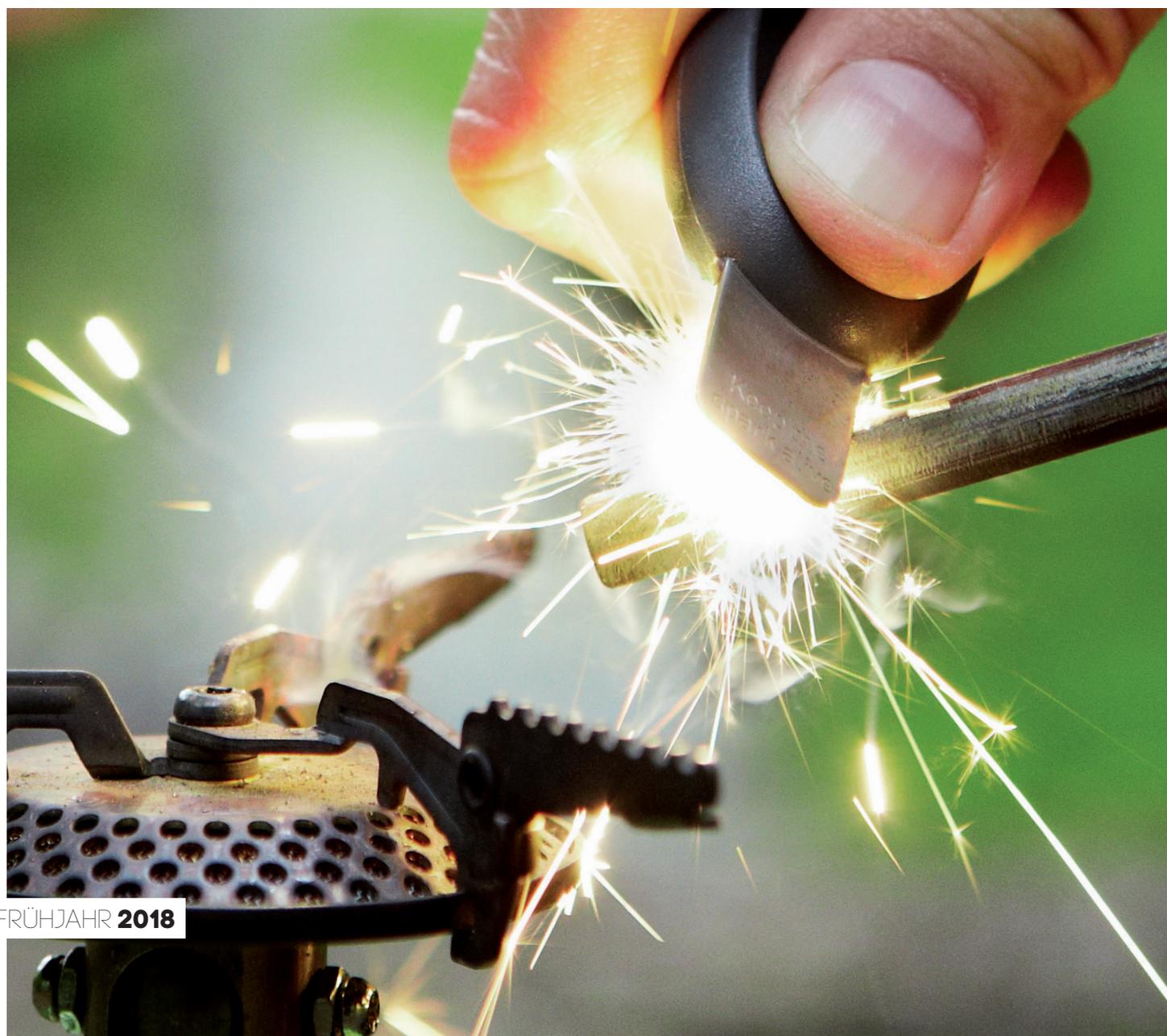
Prädikat Lieblingsteil: Zehn Jacken, die man nie mehr ausziehen möchte (und auch nicht muss) Seite 24

Schwerpunkt: Füße

Hilfe hautnah: Ein guter Schuh allein macht noch keine Meile. Was man braucht, damit es läuft Seite 10

Urlaubsplaner: Die sechs Richtigen

Erst Auswahl, dann Aufbruch: Neue Elementarteilchen für Wanderer, Trekker und Kletterer Seite 40



FRÜHJAHR 2018

EINLESEN - AUSLESEN - AUFBRECHEN

Liebe Leserinnen und Leser,

sich einlesen – also „sich durch (längeres) Lesen mit einem Werk o. Ä. vertraut machen“ (Duden) – macht immer dann am meisten Spaß, wenn ein Aufbruch zu neuen Reisezielen, unbekanntem Gebirgsketten oder fremden Landstrichen bevorsteht. Zwischen dem Einlesen und dem Aufbrechen liegt das Auslesen – vom Duden definiert als „Minderwertiges aussondern, von unbrauchbaren, verdorbenen Teilen befreien“. Das klingt wenig freudvoll und etwas lästig, gehört aber leider ebenso zum Abenteuer-Dreiklang wie die „Hölle“ zu Hieronymus Boschs Triptychon „Garten der Lüste“. Deshalb erledigen wir die Auslese für Sie.

Den ersten Geburtstag unserer „Elementarteilchen“ (nach drei Ausgaben mit knapp 400 Produkten im Jahr 2017) nehmen wir auf Basis Ihrer Rückmeldungen zum Anlass, noch stärker auszulesen. Weniger, dafür noch feiner

ausgewählte Dinge für draußen, mehr Service, mehr Wissen, mehr Entscheidungshelfer – mit diesem Anspruch starten wir ins nächste Elementarteilchen-Jahr. Unsere neuen Rubriken, etwa die „Inhaltsangabe“, „Gut kombiniert“ oder die „Waschküche“, werden Ihnen helfen, das zu genießen, was wirklich Spaß macht: das Einlesen und das Aufbrechen.



MIT HERZLICHEM GRUSS
KLAUS MENSCH

ANSCHRIFT & ÖFFNUNGSZEITEN



Sack & Pack Reiseausrüstungen GmbH

Brunnenstraße 6-8
40223 Düsseldorf
am Bilker Bahnhof

T: +49 (0) 211 34 17 42

F: +49 (0) 211 33 14 06

info@sackpack.de

www.sackpack.de

Mo - Fr 10 – 19 Uhr

Sa 10 – 18 Uhr

Impressum: Alle Katalogpreise in EUR, inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer und exklusive Dekoration. Wir weisen darauf hin, dass Preisänderungen möglich sind und die Lieferbarkeit der Ware nicht immer gewährleistet werden kann. Alle Farb-, Maß-, Gewichts- und Größenangaben nach bestem Wissen und Gewissen, mögliche Abweichungen bitten wir zu entschuldigen. Eventuelle technische Änderungen, Preisirrtümer und Fehlerleutchen behalten wir uns vor.

Herausgeber: Outdoor Insider GmbH, www.outdoor-insider.de

Konzept & Redaktion: Outkomm GmbH, Kistlerhofstr. 170, 81379 München, www.outkomm.com

Layout & Illustration: Sophie Ketterer, www.sophieketterer.de

Druck: pva, Landau

Coverbild: Light my Fire

INHALT

URKNALL	3
SCHATZKISTE	6
DIE BASICS: REGENJACKEN	8
SCHWERPUNKT: FÜSSE	10
HANDWERKSKUNST	15
INHALTSANGABE	16
TOURENRAD	18
GRETCHENFRAGE: BENZIN ODER GAS?	21
FRÜHJAHRSMODE FRAUEN	22
GRUNDWISSEN: GANZJAHRESJACKEN	24
WASCHKÜCHE	32
ERSTE HILFE	33
FRÜHJAHRSMODE MÄNNER	34
VIER GEWINNT: PACKSÄCKE	36
GUT KOMBINIERT: BIWAK	38
URLAUBSPLANER	40
GEWUSST WIE: FEUER MACHEN	48
KERNAUSSAGE	50

EINFACH HIMMLISCH

– LAUFEN WIE HERMES

AUF WOLKE 11

Als „Doping durch die Sohle“ betitelte die ZEIT (!) vor einigen Jahren einen Text über die Schweizer Firma On und spielte auf deren CloudTec-Luftkissen an, die beim Aufprall die Kraftspitzen dämpfen und beim Abheben etwas Extra-Schub mitgeben. Der Effekt ist angenehm spürbar, und tatsächlich maßen Forscher der ETH Zürich bei On-Trägern etwas niedrigere Herzfrequenz- und Laktatwerte. Der Cloudventure (302 g in Gr. 44) hat elf solcher Wolken an der Sohle und richtet sich mit seinem aggressiven Vier-Zonen-Profil, der Zehenverstärkung und nahezu ganz umlaufenden Geröllschutzrand an Trailrunner. Das zweilagige Obermaterial ist relativ robust, und dank der Metallöse ist im gefürchteten obersten Loch kein Ausreißer zu befürchten. Der Cloud wiederum ist ein wunderbar leichter (186 g in Gr. 40) Freizeit- und Laufschuh für Stadtläufe bis etwa zehn Kilometer. Im Auslieferungszustand ist ein Knoten im Ende des elastischen Schnürsenkels – altmodische Schnürung geht, ist ob der genialen Passform aber kaum nötig. Ein vertikaler Schnitt durch die gesamte Sohle macht den Cloud sehr flexibel und bequem. Beide Schuhe haben eine neutrale bis flache Sprengung von 6 Millimetern.

WEITERE INFOS
ZU ON-RUNNING:



[www.sackpack.de/
blog/on-running](http://www.sackpack.de/blog/on-running)



ON
CLOUD WOMEN
139,95



ON
CLOUDVENTURE MEN
159,95







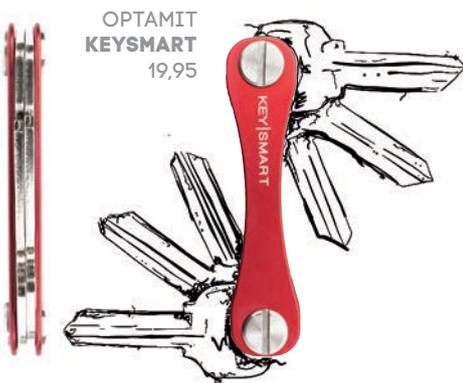
Geschmackssache

Nichts gegen Marcel Proust. Aber: Wir sind unter anderem deshalb Fachhändler für Outdoor-Ausrüstung und keine Literaturkritiker, weil wir unsere Jugend lieber unter freiem Himmel verbracht haben, anstatt im stillen Kämmerlein an den 4000 Seiten von „Auf der Suche nach der verlorenen Zeit“ zu verenden. Einem Werk, von dem niemand mehr kennt als die Passage, in der ein in Tee getauchtes Stück Biskuit verloren geglaubte Erinnerungen weckt. In diesem Punkt immerhin sind wir uns mit Proust einig: Geschmack weckt Erinnerungen. Auch wenn Proust, und das sagen wir nicht ohne einen gewissen Stolz, sicher nicht über einer völlig versalzenen Tütensuppe ins Schwärmen geraten würde.

PS: In welchem Topf Sie Ihr ganz eigenes Süsschen am besten kochen, erfahren Sie auf Seite 50.

Finderlohn!

Den könnten wir eigentlich für diese erlesene Auswahl verlangen - neue Elementarteilchen fürs Draußensein. Ohne Preisaufschlag.



OPTAMIT
KEYSMART
19,95

KURZ UND BÜNDIG Manche Produkte lösen Probleme, von denen wir gar nichts wussten. Das KeySmart etwa sagt ausgebeulten Hosentaschen und Schlüsselgeklammer den Kampf an. Wer nun schmunzelt, der möge beachten, dass wir derzeit jede Lieferung aus Angst vor noch mehr Mitarbeiterbestellungen geheimhalten. Das KeySmart (16 g) bündelt zwei bis acht Standardschlüssel (55 bis 80 mm) auf die Größe einer Kaugummipackung. Für Glücksbringer & Co. gibt es eine Öse, für noch mehr Schlüssel ein Erweiterungsset. Ein liebenswerter Alltagsverschönerer.



SEATOSUMMIT
S.I. SEAT
DELUXE
34,95

VERDIENTE RAST Auf spitz-steinigem oder klamm-kalten Boden frische Kräfte sammeln? Geht, aber nicht gut. Ein Sitzkissen ist kein Senioren-Firlefan, sondern zeugt von Kennerschaft. Erst ein Grundmaß an Komfort macht aus der Pause eine Rast. Richtig bequem wird es mit dem aufblasbaren Deluxe Seat von Seatosummit, der gefaltet als 5 (!) cm dickes Doppelsitzkissen dient und bei halber Stärke entweder einen Platz für Begleiter oder eine feine Rückenlehne ergibt. Die Unterseite ist mit 75 Denier extra robust. Packmaß: 23 x 10 cm, Gewicht: 222 g.

ICH WILL DEN ROTEN! 40.000.000.000 (= vierzig Milliarden) Plastikstrohhalme werden in Deutschland verbraucht - pro Jahr. Wenn auch Sie (oder Ihre Kinder) Getränke gerne freihändig zu sich nehmen, gäbe es hier eine Alternative: Die Trinkhalme aus lebensmittelechtem 18/8-Edelstahl sind nicht nur viel zu schön zum Wegwerfen, sondern dank abnehmbarer Silikon-Farbkodierung auch unverwechselbar und spülmaschinenfest. Im Zweifel hilft die Bürste beim Reinigen der ohnehin elektropolierten Innenseite. Klean Kanteen ist als B Corp organisiert und spendet 1 % seines Umsatzes an Umweltprojekte.



KLEAN KANTEEN
TRINKHALM-SET
BUNT (MIT BÜRSTE)
12,95

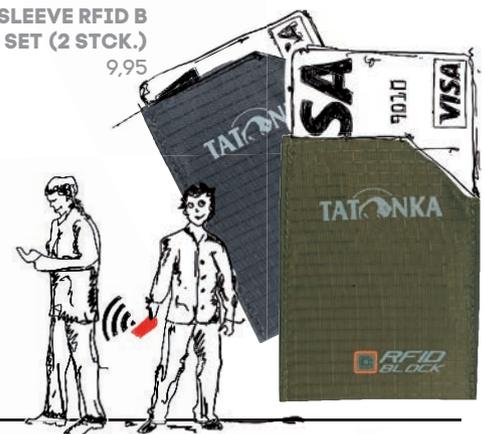


EDELRID
HMS
BULLETPROOF
SCREW
22,00

SCHONT SEIL UND NERVEN Wer eine Demonstration des Wortes „Metallabrieb“ sehen möchte, vergleiche den HMS-Karabiner eines Elbsandstein-Liebhabers mit dem eines Hallenkletterers. Zwar muss auch der „Sand-Mann“ viele Kletterkilometer sammeln, bis sein Schrauber komplett durchgewetzt ist. Viel früher zum Problem werden dagegen die scharfen Kanten, die dem Seil im Sturzfall schwer zusetzen. Edelrid spendiert dem Bulletproof-HMS daher eine Stahleinlage, die den Abrieb minimiert. Weil der Rest des Schraubers aus Alu ist, wiegt er feine 84 Gramm.

WELLENWÄCHTER Diebstahl ist immer doof. Manchmal ärgerlich, manchmal richtig gefährlich. Und manchmal wird der Diebstahl gar nicht bemerkt: Kriminelle können mit Scannern aus nächster Nähe an die Daten aus RFID-Chips gelangen. Solche Chips finden sich heute in jeder Bankkarte, etwa für das kontaktlose Bezahlen. Zum Schutz des Plastiggelds empfehlen wir diese Hüllen: Zwischen ihrer strahlenblockenden Crystalloy-Folie ist unerlaubtes Auslesen unmöglich. Und die Ripstop-Hüllen schützen die Karten auch vor mechanischen Einflüssen.

TATONKA
SLEEVE RFID B
SET (2 STCK.)
9,95



LEBENSILFHE
DETMOLD E.V.
GEMSE WANDERSTAB
ESCHE/NUSSBAUM
189,00

*Kautschuk
Schaumstoffkern*



NEUGIERIG AUF DEN
GEMSE WANDERSTAB?
HIER GIBT ES INFOS:



[www.sackpack.de/
blog/wanderstab](http://www.sackpack.de/blog/wanderstab)

ZAUBERSTAB Sein Anblick mag bei manchem Sportsfreund Gedanken an genagelte Wanderabzeichen, Kniebundhosen und geträllerte Volkslieder hervorrufen. Das verfliegt jedoch, sobald man den Gemse Wanderstab in die Hand nimmt – und nicht mehr hergibt. Das unglaublich wertig gearbeitete Produkt aus zähem Eschenholz und handschmeichelndem Nussbaumgriff wird in den Werkstätten der Lebenshilfe Detmold e.V. hergestellt – ideal für Kleinstserien, die nicht auf die große Masse abzielen. Zeit spielt in der Produktion eine untergeordnete Rolle. Je nach Griffhaltung dient der Stab entweder als starre Stütze (z. B. bergab) oder als flexende Feder für viel Vortrieb – das obere Bild ist kein Fake, man kann den Stock, dank des Kerns aus Zellkautschuk, tatsächlich so verbiegen.



NORDIC POCKET SAW
NORDIC POCKET SAW
49,95

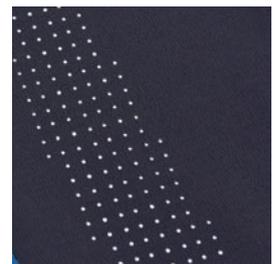


RITZRATZ FITZFATZ Mehr als zweieinhalb Kilo wiegen selbst die leichtesten Motorkettensägen. Ein Zwanzigstel davon (130 g) bringt die Nordic Pocket Saw auf die Waage, vom Packmaß ganz zu schweigen. Das Prinzip ist so simpel wie genial: Motor weg, Schlaufen hin. Man glaubt es kaum: Das Rhythmusgefühl (Kraft braucht es kaum) eines durchschnittlichen Menschen reicht aus, um auf die Schnelle störende Äste zu beseitigen oder Totholz zu zerkleinern. Mit etwas Geduld (draußen kein Problem) sind auch 40 cm Durchmesser machbar – viel mehr geht bei 65 cm Kettenlänge ohnehin nicht. Die Richt- und Schneidezähne können selbstverständlich fachkundig (Rundfeile 4 mm) geschärft werden. Kommt im Packbeutel mit Gürtelschleufe.



Einschiebe

BLACK YAK
COMBAT
SHIRT MEN
199,95



TRICK SIEBZEHN Eine irre aufwendig gefertigte Fleecejacke, deren Macher tief in die technische Trickkiste gegriffen haben. Die abriebfeste Rückenpartie und der Unterarmbereich wurden für bessere Belüftung per Laser durchlöchert. Die Kombination aus Polartec Power Grid Fleece und Vier-Wege-Stretch-Cordura schafft Bewegungsfreiheit, Atmungsaktivität und Robustheit an beanspruchten Stellen. Und zwei große Mesh-Einschiebe auf der Brust bieten ordentlich Stauraum für Kamera, Snacks, GPS. In ihrer Heimat Südkorea ist die Marke Black Yak bereits Marktführer im Outdoor-Bereich. Sie wurde 1996 von Tae Sun Kang gegründet, der selbst ein ambitionierter Höhenbergsteiger war und zuvor bereits mehr als zwei Jahrzehnte mit Outdoor-Ausrüstung handelte.

Gut gehüllt

Psst, Betriebsgeheimnis: Regenjacken sind Jahr für Jahr heiße Titelanwärter bei den meistverkauften Produkten. Eigentlich logisch, denn trocken bleiben wollen alle, vom Pendler bis zum Nordwand-Kletterer. Doch wer braucht was?

DIE BASISAUSSTATTUNG

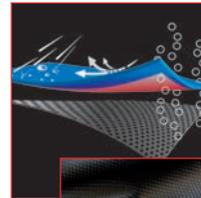
„Damit kannst Du nichts falsch machen“

UNTERARM-BELÜFTUNG

Unter den Armen wird besonders viel Wasserdampf „produziert“, oft mehr, als die beste Membran verarbeiten kann. Effektiver entweicht der Dampf durch Öffnen der „Pit Zips“.



LUFTSCHLEUSE



2-LAGEN-LAMINAT

Zwei, drei oder besser zweieinhalb Lagen? Der Aufbau von Laminaten kann zum Glaubenskrieg ausarten. Hier verhindert ein Zwischenspeicher aus Mesh, dass der Schweiß an der Membran kondensiert.



LAGEN-FRAGEN

RESERVESCHICHT



PACKSACK

Am besten ist die Funktionsjacke, wenn man sie gar nicht braucht. Solange Wind und Wetter nicht unbarmherzig zuschlagen, transportiert man die Jacke am besten verpackt – die Vaude passt in ihre eigene Seitentasche.

VAUDE
ESCAPE PRO
JACKET II MEN
169,95

BASISSCHUTZ Eins vorab: Auf einer heutigen Everest-Besteigung wird man diese Jacke vermutlich nicht sehen – obwohl sich die Erstbesteiger darum gerissen hätten. Die Escape Pro II erzielt keine Rekordwerte im Labor, erfüllt aber zuverlässig die Ansprüche der allermeisten Outdoorsportler. Vaudes eigenes Ceplex-Active-Laminat (zweilagig) weist eine Wassersäule von 10.000 mm auf und ist

als umweltfreundliches Green-Shape-Produkt frei von PTFE oder PFC-Imprägnierungen. Mit vorgeformten Ärmeln, weitenregulierbarer (sogar abnehmbarer) Kapuze und Unterarmbelüftung sind zentrale Ausstattungsmerkmale von Hardshells an Bord. Und natürlich ist die Jacke absolut winddicht. Eine gute Wahl für den Alltag und gelegentliche Abenteuer. Gewicht: 584 g.

NACHGEFRAGT

Funktionsjacken – Die Basics

Warum brauche ich eine Funktionsjacke?

Die „Funktion“ einer Funktionsjacke besteht darin, Körperschweiß nach außen durchzulassen, gleichzeitig aber Wind und Regen auszusperren. Diesen Job erledigen Membranen verschiedenster Machart, die klassischerweise mit Ober- und Unterstoff zu einem Laminat verbunden werden. Ohne Membran ist man entweder ein begossener Pudel oder man kocht im eigenen Saft.

Viel hilft viel. Je mehr Wassersäule, desto besser?

Ja, wobei man diesen Wert getrost vernachlässigen kann. Topmodelle halten bis zu 40.000 mm stand, im Alltag genügen 10.000 mm Wassersäule aber völlig. Das erfüllen alle unsere Funktionsjacken locker.

Und was gilt beim Wasserdampfdurchlass?

Hier ist Vorsicht geboten: Auffällig leichte Jacken mit dünnen (oder gar keinen) Futterstoffen haben auf dem Papier gute Dampfdurchlasswerte, also mehr als 10.000 g/m²/24h bzw. einen RET-Wert, der kleiner als 6 ist. Erfahrungsgemäß sind das aber Laborwerte, die man in der Praxis kaum erreicht. Futterlose Jacken können sich bei heftiger Anstrengung nass anfühlen, wenn Schweiß an der glatten Innenseite kondensiert. Außerdem gilt: Leichtgewicht und Langlebigkeit sind selten die besten Freunde.

Welches Laminat ist das beste?

Unserer Erfahrung nach hat GoreTex Pro Shell die mit Abstand beste Funktion. Zudem ist es langlebig. Aber: Nicht jeder braucht eine Jacke aus Pro Shell (oder will sie sich leisten). Gore hat Dutzende weitere Lamine mit eigenen Stärken und Schwächen, von Robustheit über Dampfdurchlass bis zur Knitterfreiheit. Dazu kommen Lamine anderer Hersteller wie Sympatex und Dermizax, die physikalisch völlig anders funktionieren. Hier macht die individuelle Fachberatung wirklich Sinn.

Was muss ich vor dem Kauf unbedingt wissen?

Die Jacke muss zwingend auf die darunterliegenden Schichten abgestimmt werden, sonst kann sie nicht funktionieren. Auch der Einsatzzweck (Felskontakt? Schwerer Rucksack?) ist ein Auswahlkriterium. Beides klären wir gerne im Laden bei einem beratenden Gespräch.



DIRK
SCHICHTMANN
SKY
EXPERTE
SACK
& PÄCK
DÜSSELDORF

Die passenden Pflegeprodukte finden Sie in der "Waschküche" auf S. 32

ARC'TERYX
ALPHA FL
JACKET MEN
399,95



DIE HIGH-END-ALTERNATIVE

„Darf's ein bisschen weniger sein?“

ALPHATIER Allen Gear Freaks, denen kein Wetter schlecht genug und keine Jacke gut genug sein kann, raten wir zur Alpha FL Jacket von Arc'teryx. Sie arbeitet mit dem Klassenprimus unter den Laminaten, dem 3-lagigen Gore-Tex Pro, das hohen Dampfdurchlass und Robustheit vereint (RET-Wert kleiner als 6, Denier-Wert größer als 40) und üblicherweise nur in schweren und massiven Hardshell-Panzern steckt. Die Alpha FL wiegt dagegen nur verblüffend federleichte 315 Gramm – erarbeitet mit technischen Feinheiten wie Zippern ohne Garagen, 3D-Schnittführung, StormHood-Kapuze und und und...

WARUM WIR DIE
ARC'TERYX FL SO GEIL
FINDEN, ERFÄHRST DU
HIER GANZ GENAU:



www.sackpack.de/
blog/arcteryxf1

**NÄCHSTE AUSGABE
TEIL 2/3: WANDERSCHUHE**

Läuft bei uns

Ein Viertel aller menschlichen Knochen befindet sich in den Füßen. Höchste Zeit, unserem wichtigsten Fortbewegungsmittel einen Schwerpunkt zu widmen



V

ielleicht hilft ein Blick in die griechische Mythologie, um zu verstehen, dass es die Füße sind, auf denen alles Leben fußt: Dort ist die Rede vom Riesen Antaios, Sohn des Poseidon und der Gaia. Antaios schlug jedem x-beliebigen Runtreiber den Schädel ein, ganz einfach, weil er es konnte. Erst Schlaumeier Herakles erkannte, dass Antaios seine Kraft aus der Erde (Gaia) gewann, auf der er mit seinen Füßen stand. Herakles hob ihn hoch, und siehe da, dort war Antaios so hilflos wie ein Fisch an Land. Sie sehen: Vieles im Leben hängt an den Füßen. Deshalb sollte man besonders sorgfältig mit ihnen umgehen. Als langjährige Fachhändler finden wir, dass zwar sehr viel Augenmerk auf den perfekten Schuh gelegt wird – was gut ist –, Aspekte wie die Fußpflege aber zu kurz kommen. In diesem Sinne: Allzeit festen Stand!

**WER LÄUFT, GEHT
MANCHER KRANKHEIT
AUS DEM WEG.**

”

1 WEISSES GOLD Wer sich einmal an diesem Pulver berauscht hat, hält sich immer eine Dose Stoff auf Vorrat. 40 Gramm des extrem weichen Minerals Talk befinden sich in diesem Döschen. Vor längeren Gewaltmärschen gibt man ein wenig davon auf die sauberen und trockenen Füße, auch die auf links gezogenen Socken können bepudert werden. Der Talk absorbiert entstehenden Schweiß und hemmt damit die Entstehung von Blasen. Bei Bedarf einfach nachpudern. Das enthaltene Menthol kühlt, lindert Fußbrennen und ist auch dem Geruch zuträglich. Nicht auf offene Wunden geben.

1
CARE PLUS
FUSSPUDER
6,95
(100G = 17,38)



2 ENDE DER DISKUSSION Wir lehnen uns jetzt weit aus dem Fenster: Diverse Rad- und Laufwettbewerbe mal ausgenommen, sind die Classic Socks von Woolpower die besten Socken, die man für Outdoor-Zwecke kaufen kann. Warum? Der Materialmix aus Merinowolle, Polyamid und etwas Elasthan ist die perfekte Mischung aus Wärmeleistung, Haltbarkeit und Tragekomfort. Die ohne Mulesing gewonnene Merinowolle (50 % bei der 200er-, 64 % bei der wärmeren 400er-Variante) speichert bis zu 30 % des Eigengewichts an Feuchtigkeit und hält die Füße damit länger warm und trocken. Zudem sind sie ausgesprochen geruchsneutral. Hergestellt im schwedischen Östersund. Wir empfehlen den Doppelpack: 200er von April bis Oktober, 400er von November bis März.

WOOLPOWER
SOCKS
CLASSIC 200
17,95



2
WOOLPOWER
SOCKS
CLASSIC 400
22,95

3 DER NAME IST PROGRAMM Ein heute irrtümlicherweise eher belächeltes Hausmittel für schmerzende Wanderfüße ist – etwas Wolle! Als Polsterung an Druckstellen aller Art, als Abriebschutz zwischen den Zehen, wo Blasenpflaster an ihre Grenzen kommen, als Wärmepuffer oder Feuchtigkeitsabsorber ... überall dort bewährt sich ein Stückchen „Wanderglück“. Die Schäffereigenossenschaft Finkhof aus Oberschwaben liefert uns zu diesem Zweck 100 % reine, gekämmte Schurwolle aus kontrolliert biologischer Tierhaltung, weder gebleicht noch karbonisiert, mit einem optimalen Wollfettgehalt von 0,5 %. Einfach abzupfen und auf die Problemstelle geben (aber nicht auf offene Wunden!), Socken darüber, und weiter geht's.

tipp!

Am besten schonend im Guppyfriend (S. 32) waschen!

4 GEERDET Seit der Sohlenpionier Vibram im Jahr 2007 mit den FiveFingers an den Start ging, haben die Zehenschuhe eine stetig wachsende Fangemeinde gefunden. Das unvergleichliche Barfuß-Gefühl ist allerdings nicht nur auf Flusswanderungen ein Genuss – wir haben schon Everest-Trekker auf 3500 Metern in Zehenschuhen gesichtet. Der neue V-Alpha (136 g / Gr. 43) ist der Allrounder im riesigen FiveFingers-Sortiment und eignet sich mit seiner 3 mm dicken Megagrip-Sohle sogar für leichte Trekkings. Ein Fußbett aus Wolle und Synthetik sorgt für bestes Fußklima. Wir empfehlen Neulingen, die Umfänge langsam zu steigern. So trainieren Sie Fußmuskeln, von denen Sie bisher gar nichts wussten.

tipp!

Kann man kalt in der Waschmaschine waschen



4
VIBRAM FIVEFINGERS
V-ALPHA MEN
109,95

3
FINKHOF
WANDERGLÜCKWOLLE
8,95





Foto Hanwag

1 LOWRIDER Wer gesunde Knöchel hat, keine Schwerlasten am Buckel trägt und vorwiegend auf befestigten Wegen unterwegs ist, kann guten Gewissens auf einen hohen Schaft verzichten. Die flache Variante des Strato Evo LL von Lowa hat ein tolles Lederinnenfutter, eine dämpfende Zwischenschicht und eine griffige Sohle, die mehr mitmacht als nur Spaziergänge. Ein gelungener Schuh für Alltag und Reise, der über einem speziell an Damenfüße angepassten Leisten gefertigt wird.

2 FRISCHZELLENKUR Hanwag hat seinem Trekking-Klassiker Tatra ein Update verpasst. Neu am Tatra II ist etwa eine besonders komfortable, absorbierende Einlegesohle und sogenannte Click Clamps, die eine Zwei-Zonen-Schnürung (z. B. Vorfuß enger, Schaft lockerer) ermöglichen. Wie der Vorgänger kommt der Tatra mit sehr wenigen Nähten aus – das ist robust und optisch schön. Das Nubukleder stammt aus der Vorzeige-Gerberei Heinen (Terracare Zero) aus dem Rheinland – nachhaltiger geht es (heute) nicht. Mit Gore-Tex-Membran, Vibramsohle und hohem Schaft. Wir empfehlen die Leistenbreite „Wide“ mit extra breitem Vorfußbereich für komfortables Trekken.



1
LOWA
STRATO EVO
LL LO WMS
159,95

VIEL MEHR
SCHUHAUSWAHL
GIBT ES HIER:



[www.sackpack.de/
blog/schuhe](http://www.sackpack.de/blog/schuhe)

SERVICE



RUNDUM-SERVICE

Wie viel Platz muss an den Zehen sein? Wo darf der Fuß auf keinen Fall rutschen? Wie pflege ich das Oberleder? In welchem Schuh passt mein Hallux valgus? Kann man den Schuh wiederbesohlen? Fragen, die wir am allerbesten im Laden beantworten können. Dort finden Sie übrigens auch eine weitaus größere Auswahl an Schuhmodellen für alle Einsatzzwecke. Bitte mitbringen: Mindestens eine halbe Stunde Zeit. Und Vorsicht: Abends sind Füße bis zu einer 2/3-Nummer größer als morgens.



VERKLEMMT

Mit Hanwags umklappbaren „Click Clamps“ lässt sich die Schnürung an Ort und Stelle verriegeln.



2
HANWAG
TATRA II
WIDE GTX
249,95

FÜSSE SIND SO
INDIVIDUELL WIE
FINGERABDRÜCKE. EIN
GUTER SCHUSTER BIE-
TET DAHER VIELE SEI-
NER MODELLE
IN VERSCHIEDENEN
LEISTENBREITEN AN -
NEHMEN SIE DAS
ANGEBOT WAHR!



3

MEINDL
ANTELAO
GTX MEN
229,90



4

MEINDL
SEDONA MFS
199,90

3 RAUMWUNDER Der Geröllschutzrand verrät das Einsatzgebiet des Antelao: Mit seinem durchgehenden Schutz im Vorfußbereich eignet er sich für Wander- und Trekkingtouren bis hinauf in leichtes alpines Gelände. Wer ausschließlich weglos und im Geröll unterwegs ist, sollte einen Schuh mit Rundum-Schutz wählen. Der hohe Schaft, die gut profilierte Multigrip®-3-Sohle von Vibram® und das wasserdicht-atmungsaktive GORE-TEX®-Futter verleihen dem Antelao ordentlich Sicherheitsreserven. Meindl fertigt den Antelao GTX® über einen speziellen Comfort fit®-Leisten, der dem Vorfuß mehr Platz im Ballenbereich einräumt, ohne dass an der Ferse der gefürchtete Schlupf entsteht. Damit (und mit dem bequemen Korkfußbett) spricht der Antelao besonders Wanderer an, die Tragekomfort über die letzten paar Prozent Zehen-Präzision stellen.

4 BLEIBT IN ERINNERUNG Als optisch zeitloser Schuh mag der Meindl an Bollerstiefel erinnern, die man erst mühsam einlaufen musste. Falsch gedacht: Im Knöchel- und Fersenbereich ist der Schuh mit Memory Foam ausgestattet. Allein durch Körperwärme und Druck passt er sich umgehend dem Fuß an – und bleibt dann auch so bequem. Das weiche und glatte Anilinleder verleiht dem Schuh das gewisse Etwas, ein GORE-TEX®-Futter hält die Füße trocken. Eine etwas weniger technische Alternative zum Antelao.

LOWA
LADY LIGHT LL
219,95

5



5 SATTES PFUND Ein Pfund und zehn Gramm wiegt ein Exemplar des Lady Light LL – geradezu ein Fliegengewicht für einen Wanderschuh dieser Kategorie. Zumal Lowa nicht nur beim Obermaterial auf Nubuk setzt, sondern sogar ein fußklimafreundliches Lederinnenfutter vernäht, das materialbedingt schwerer als Synthetik ist. Die knöchelhohe Bauart und dämpfende PU-Keile lassen auch höhere Rucksackgewichte zu, ohne dass die Füße ermüden. Zudem ist der Schuh von oben bis unten auf Damen abgestimmt: vom eigenen Leisten bis zum hinten abgesenkten Schaft, der tiefe Wadenansätze berücksichtigt. Sehr viel Schuh für sehr wenig Gewicht!



tipp!

Tiefzughaken stabilisieren den Sitz der Ferse im Schuh.

1 LAUFEN BIS ZUM ABFALLEN Blasenpflaster sind wahre Wunderheiler, die schon mal eine Etappe auf der Weitwanderung retten können. Mindestens so wichtig wie die Schmerzlinderung ist aber die Versiegelung der offenen Wunde: Ein Blasenpflaster schützt vor Schmutz, Nässe und damit Infektionen. Mit den Pflastern von Care Plus haben wir beste Erfahrungen gemacht: Sie sind wasserfest, schön elastisch und halten vor allem bis zu sieben Tage lang – wer das Pflaster von alleine abfallen lässt (was wir empfehlen), hat meist schon einen vollständig verheilten Fuß. Eine Packung enthält fünf Blasenpflaster der Größe Medium (68 x 43 cm) im wiederverschließbaren Beutel für das Erste-Hilfe-Kit.

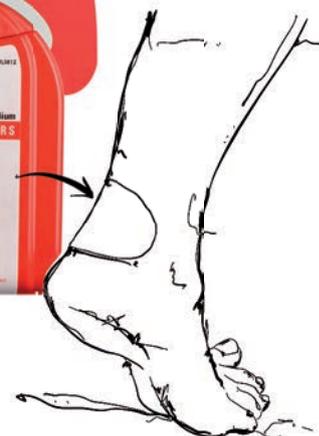
2 TUNING FÜR DIE FÜSSE Wozu viele Worte verlieren: Eine Einlegesohle aus Leder verbessert das Fußklima und ist dem Trage- und Geruchskomfort zuträglich. Dieses Modell vom bayerischen Traditionsschuster Hanwag ist chromfrei gegerbt, anatomisch ausgeformt und trocknet schnell. Punkt, aus, Ende.

3 MIT STIL ZUM ERFOLG „Seien Sie bereit, die Türen zum Erfolg mit Stil zu öffnen“ – dazu rät der sonst eher unpräzise auftretende Schweizer Hersteller von Offiziersmessern im Zuge der Bewerbung dieses Nagelknipsers. Wir haben uns wirklich lange bemüht, die enthaltene Nagelfeile samt Zwischenraumreiner als Dietrich zu verwenden – weder mit Erfolg noch mit Stil. Was wir indes versprechen können: Lange, krumme, schiefe, ab- und angebrochene Nägel knipst das 22 Gramm leichte Werkzeug, das stilvoll im Lederetui kommt, zuverlässig ab. Wer nun geringschätzig lächelt: Eine gewissenhafte Pediküre öffnet auf Weitwanderungen mindestens eine der Türen zum Erfolg. Der Stil ist dabei ganz egal.

4 ALLRAD-CABRIO Beim Anblick dieser Teva-Sandalen kommt uns gelegentlich die klassische Cabrio-Produktions-Methode aus James-Bond-Filmen in den Sinn: Schulbus – Unterführung – Cabrio-Schulbus. Analog lässt die Sohle der Terra Fi 4 Mens vermuten, dass hier einfach der Schaft eines ausgewachsenen Trekkingstiefels abrasiert wurde. Richtig ist dagegen, dass Teva hier planvoller ans Werk ging: Ein antibakterielles Fußbett, eine stabilisierende PU-Zwischensohle, schnelltrocknende Polyesterriemen und das dämpfende Shock-Pad in der stark profilierten Sohle machen die Terra Fi 4 zum Allrad unter den Cabrios, Verzeihung, Sandalen.



1 CARE PLUS
BLASENPFLASTER
MEDIUM
5,95



2 HANWAG
LEDEREINLEGE-
SOHLE CHROMFREI
ORIGINAL
19,95



4 TEVA
TERRA FI
4 MENS
109,95



3 VICTORINOX
NAGELKNIPSER
7,00

Was Feines fürs Grobe

Allrounder: Der Makra Low von Hanwag ist präzise im Fels und ausdauernd beim Wandern.

GRIFFIG

Hanwag setzt den Makra Low auf eine aggressive Vibram-sole – mit präziser „Climbing Zone“ im Zehenbereich für exaktes Antreten.



WEITERE INFOS
ZUM MAKRA LOW:



[www.sackpack.de/
blog/makra](http://www.sackpack.de/blog/makra)

HANWAG
MAKRA LOW GTX
189,95

ROBUST

Mit dem hochgezogenen Geröllschutzrand im Vorfuß verzeiht der Makra Low auch Ausflüge in gröberes Geläuf.

Mit der weit nach vorne gezogenen Schnürung und der Kletterzone auf der Vibram-Sohle bringt Hanwag viel Präzision auf die Zehen und erlaubt genaues Antreten am Fels. Trotzdem ist der Schuh bequem genug für ausgedehnte Tagestouren, vor allem, weil um den Knöchel ein besonders weicher Stoff vernäht ist. „Zustiegsschuh“ ist bei diesem Modell jedenfalls eine Untertreibung. Und trotz der robusten Machart (Cordura, Velours mit verstärkten Nähten) ist der Schuh ziemlich leicht. Wichtig: Eine Gore-Tex-Membran hält die Füße trocken. Metallverstärkte Ösen und die Fersenschlaufe runden die Ausstattung ab. Und das i-Tüpfelchen: Hanwags neues Bio-Ceramic-Innenfutter wirkt antibakteriell und thermoregulierend. Schluss mit Hitzestau und Stinkstiefeln!



**WAS MIR AM MAKRA SO GEFÄLLT:
DAS DIREKTE GEFÜHL
IM FELS – FAST WIE
BEI KLETTERSCHUHEN!
TROTZDEM KANN
MAN MIT DEM MAKRA
AUCH WUNDERBAR
WANDERN.**



• N E L E
• E X P E R T I N
B R E M E N
Q U O V A D I S
B A C K B A U S



Die Mischung macht's

Der Mix aus Baumwolle und Polyester ist das vermutlich älteste Mischgewebe im Outdoor-Bereich – und dennoch nicht veraltet. Was macht Polycotton so besonders?

E

ins vorab: Polycotton ist nicht perfekt. Trotzdem ist es für den Durchschnittswanderer, der sich eingestehen kann, dass sein Überleben auch ohne NASA-Materialien gesichert ist, ein wunderbar unkompliziertes Material. Denn: Polycotton ist dampfdurchlässig und bei guter Wachsimprägnierung ziemlich wasserabweisend. Je nach Webart ist Polycotton ein echter Hautschmeichler oder robust genug für Rucksäcke. Es ist preiswert, relativ nachhaltig herzustellen, langlebig und formbeständig. In Sachen Stretch und Trockendauer kommt es nicht ganz an reine Kunstfaser heran, übertrifft sie aber in puncto Haltbarkeit und Tragekomfort. Stark unterschätzt wird die Windbeständigkeit des dichten Gewebes – ganz ohne teure Membran, die irgendwann kaputtgeht.

Foto: Fjällräven



ICH MAG EINFACH DAS GRIFFIGE GEFÜHL UND DIE ROBUSTHEIT DES MATERIALS. AUCH BEI FEUCHTFRÖHLICHEM WETTER LÄSST ES MICH NICHT IM STICH – SOGAR SEGELN HAT ES ÜBERLEBT.

”

JAN REINERS
KLEINER FLUCHTEN
EXPERTE



**FJÄLLRÄVEN
GREENLAND
JACKET MEN**
279,95



1

LUNDHAGS
KNARVEN 25
119,95



1 Im neuen Gewand Die Greenland Jacket war 1968 die erste Jacke von Fjällräven, geschneidert von Firmengründer Ake Nordin nach einer Grönlandexpedition. Es war die Geburtsstunde des legendären G-1000-Stoffes, der für seinen Ursprungszweck (Zelte) zu schwer war. 50 Jahre später hat Fjällräven die alte Greenland-Kollektion generalüberholt: Das sogenannte G-1000 Eco besteht heute aus recyceltem Polyester (65%) und Bio-Baumwolle (35%) und ist PFC-frei imprägniert. Für mehr Bewegungsfreiheit wurde die Jacke leicht im Schnitt angepasst und verfügt nun über einen Zwei-Wege-RV samt Knopfleiste, etlichen Taschen, verstärkten Schulter- und Ellbogenpartien und eine fixe Kapuze. Gewicht (in Gr. M): 750 Gramm. **2 Rückkehr der Rucksäcke** Lundhags macht wieder Rucksäcke! Nach 13 Jahren bringen die Skandinavier eine tolle Kollektion heraus, die sich angenehm von den vielen grellbunten Plastikbomben abhebt. Lundhags Polycotton (LPC) ist beim Knarven als Mix von 65%

Polyester und 35% Baumwolle verarbeitet. Für Extra-Schutz sorgt eine PU-Beschichtung (Wassersäule 7000 mm) und etwas Paraffinwachs. Innen ist der Rucksack für die leichtere Reinigung glatt beschichtet. Ausgestattet mit ergonomischen Schultergurten, gepolstertem Rücken, Laptopeinschub, Rollverschluss, Metallschnallen und vielen Fixierungen. Ein wunderschöner und funktioneller Rucksack für traditionelle Wildnis-Pendler. Volumen: 25 Liter, Gewicht: 760 Gramm. **3 Allzweck-Hose** Tatonkas Mischgewebe „T-Poly Cotton W“ besteht aus 65% Polyester und 35% Baumwolle. Der dicht verwebte Stoff ist robust und leicht gewachst, was der Juhan einen tollen Griff und hohen Tragekomfort verleiht. Die stark vorgeformten Knie gehen beim Wandern gut „mit“. Außer zwei Front- und einer Gesäßtasche gibt es noch eine RV-Tasche am linken Oberschenkel, die ein zusätzliches Geheimfach (für Schlüssel, Münzen) enthält. Der Hosensaum ist getunnelt, sodass bei Bedarf eine Kordel eingezogen werden kann.

Tasche mit Geheimfach

TATONKA
JUHAN
PANTS MEN
99,95



SERVICE



WETTER-WACHS

Mittels Greenland Wax kann G-1000 noch widerstandsfähiger und wasserabweisender gemacht werden. Dabei werden Partien mit Wachs eingerieben und mit dem Bügeleisen aufgeschmolzen. Wie das geht, zeigen wir euch im Laden.

ODER WIR WACHSEN FÜR EUCH. INFOS HIER:



www.sackpack.de/blog/wax



Runde Sache

Vom ersten Mal „Rund-um-den-Block“ bis in die bolivianische Salar de Uyuni:
Das Rad erweitert den Horizont, lebenslänglich. Sieben Sachen für Reiseradler



Bekanntermaßen ist das Rad die größte Erfindung des Menschen – bis der begann, sich dahinterzusetzen ... Nein, wir werden jetzt nicht den Zeigefinger gegen das Auto erheben. Feiern wir lieber das Fahrrad. Weil es uns das Leben erleichtert, ohne das der Nachwelt zu erschweren. Weil man auf dem Rad, im Wortsinn, Erfahrungen sammelt. Weil es nicht bockt, wenn wir den Gegenwind verfluchen und die Pedale verprügeln, weil es das beste Hausmittel gegen Selbstüberschätzung ist, weil es sich für gute Pflege erkenntlich zeigt, weil es uns die schönsten Reisen unseres Lebens ermöglicht ... – Moment mal, warum sind wir eigentlich keine Radhändler?

**RADFAHREN
BEDEUTET FÜR
MICH EINE
RÜCKKEHR ZU
DEM ALTEN
SAVANNEN-ADAM,
DER BEI DER JAGD
DEN GANZEN
TAG HIGH IST.**

– PETER SLOTERDIJK





VAUDE
BIKE GAITER
SHORT
22,95

DER STOFF

Es ist immer wieder bestürzend und begeisternd zugleich, welch immensen Effekt ein schnödes Stück Stoff haben kann. Wie viele Kilometer mehr man abspulen kann, wenn die eigenen Füße kein totes Stück Holz sind, in denen kein Gefühl mehr steckt außer der Gewissheit, dass Pedale Folterinstrumente sind – das muss man einfach selbst erfahren haben. Was hilft, sind Gamaschen: Dieses Modell von Vaude ist wind- und wasserabweisend, passt über jeden Schuh – auch solchen für Klickpedale. Mit Klettverschluss und Fersen-Reflektor.

VAUDE
YARAS JACKET II
WOMEN
159,95



GRÜNER WIRD'S NICHT Die Yaras ist eine 2,5-Lagen-Jacke und damit wie gemacht für Tourenradfahrer, denn: Die eingesparte halbe Lage erhöht die Atmungsaktivität ganz beträchtlich, während ihr vermeintlicher Nachteil – etwas weniger Robustheit – beim Radfahren nicht ins Gewicht fällt. Weitere Pluspunkte sammelt die klein verpackbare Yaras mit ihrer Unterarmbelüftung (Reißverschlüsse), dezenten Reflektoren und der einrollbaren Kapuze. Alle Abschlüsse sind per Gummizug oder Klett verstellbar, damit der Fahrtwind nicht durch die Jacke pfeift. Wie bei Vaude üblich, ist die Jacke frei von PFC und bluesign-zertifiziert.

JULBO
CLIP OPTIK
19,95



BLICKWECHSEL Einen echten Problemlöser haben die französischen Optik-Spezialisten von Julbo im Sortiment. Wer auf geschliffene Gläser angewiesen, aber weder Freund von Kontaktlinsen noch gewillt ist, Hunderte Euro für diverse Sportbrillen mit Sehstärkenverglasung hinzublättern, der greift zu diesem praktischen Adapter. Der Optiker des Vertrauens verglast diesen dann preiswert mit der individuellen Glasstärke. Der Clip passt in die Venturi (siehe nächste Seite), aber auch in alle anderen Julbo-Modelle mit 3D-Nose-Fit, also Brillen aus den Serien Aerolite, Aero, Breeze und Zephyr.

VAUDE
DROP PANT II
WOMEN
79,95



HOSE WIE JACKE Das passende Gegenstück: Wie die Yaras-Jacke (siehe oben) ist die Drop Pants aus 2,5-Lagen-Laminat hergestellt. Darin werkelt Vaudes hauseigene Cplex-Membran – die ist nachhaltig produziert und frei von PTFE, dazu sehr leicht und klein verpackbar. Am Gesäß verlängert eine verstärkte Lage das Hosenleben, und dank vorgeformter Knie zwickt nichts beim Kurbeln. Regulierbare Beinabschlüsse und Reflektoren erhöhen Komfort und Sicherheit. Wie die Yaras läuft die Drop Pants in Vaudes Green-Shape-Sortiment. Packbeutel inklusive.



ORTLIEB
BACK-ROLLER
FREE
129,95



ORTLIEB
RACK-PACK FREE
84,95



GEWISSENHAFT Der Made-in-Germany-Vorreiter Ortlieb hat hohe Ansprüche – an seine Produkte, aber auch an den eigenen Fußabdruck. Schon jetzt veröffentlichen die Heilsbronner eine Klimabilanz auf ihrer Website, bis 2021 soll die Produktion (inkl. Transport und Lieferkette) komplett klimaneutral sein. Ökologisch wertvoll sind auch die Taschen der neuen Free-Serie, die ganz ohne PVC gewohnt wasserdicht und pflegeleicht sind. Natürlich sind auch die klassischen Hinterrad-Taschen „Back Roller“ vertreten: Je 20 Liter fassen die beiden Rollverschluss-Taschen zu je 925 Gramm. Befestigt werden sie mit dem bewährten QuickLock-2.1-System, das, einmal eingestellt, fummelfreies Einklicken garantiert. Mit Innentasche, Tragegurt und Reflektoren. PU-beschichtetes Polyester – PVC-frei!

TASCHE FÜRS TRIO Wie die Back-Roller Free besteht das neue Rack-Pack Free aus wasserdichtem, PVC-freiem, PU-beschichtetem Polyester. Kombiniert ergibt sich ein tolles Taschen-Trio: mittels simpler Steckverschlüsse wird das Rack-Pack quer über die Packtaschen geschnallt. Ein großer Rollverschlusszugang mit versteiften Leisten verschafft bequemen Zugriff, die Gurtbänder komprimieren die Tasche auf ihren tatsächlichen Inhalt. Das ideale Zusatzvolumen (31 Liter bei 710 g Leergewicht) zu den Back-Rollern. Separat dient das Rack-Pack mit seinem abnehmbaren, gepolsterten Schultergurt als Sport- oder Freizeittasche.



JULBO
VENTURI
144,95

TEMPOMACHER Die Venturi ist eine Allzweckbrille für alle Outdoor-Spielarten – vor allem solche, bei denen Tempo im Spiel ist. Beschlagene Gläser sind bei dieser bestens belüfteten Brille nahezu unmöglich, denn dank rahmenlosem Unterrand und seitlichen Öffnungen zirkuliert der Fahrtwind optimal. Das Softmaterial an Bügeln und Nasensteg sitzt satt und druckfrei auf der Haut, Rutschen ist ausgeschlossen. Das Beste: Die riesigen Panoramagläser sind selbsttönend (Zebra Light, Kat. 1-3) und sorgen von der Dämmerung bis zur Mittagssonne und zurück für allzeit angenehmes Licht.

BENZIN oder Gas?

Ein Kocher gehört draußen zur Grundausrüstung.
Bloß welcher?



OPTIMUS
POLARIS
199,95

tipp!

Flasche, Leitungen und Pumpe
vor Flugreisen penibel reinigen
– sonst Kocher weg!

SAUBER UND STANDFEST

Eine der leichtesten Alternativen zu Aufschraubkochern, die wir kennen. Die Vorteile des Schlauchanschlusses: Durch den tiefen Schwerpunkt steht der Kocher viel stabiler, und die Kartusche kann in Flammennähe angewärmt werden. Am Express Spider II wurden besonders die Topfhalter überarbeitet, die nun kompakter sind und besser einrasten. Leistung: 2000 Watt, Gewicht: 200 Gramm, Packmaß: 105 x 82 x 50 mm. Inkl. Packbeutel und Hitze-reflektor, ohne Gaskartusche.



PRIMUS
EXPRESS
SPIDER II
64,95

tipp!

Gaskartusche warmhalten
und bei geringem Füllstand
umdrehen!



CON
STA
NZE
DE
CHER
EX
PERT
IN
T
A
PI
R
G
I
E
B
E
N

”

Die Frage „Gas- oder Benzinkocher?“ bekommen wir oft gestellt. Man könnte sie umformulieren in „Sommer oder Winter?“ bzw. „Wie weit weg?“ Gaskartuschen sind in der Handhabung sauberer und unkomplizierter, büßen bei Kälte aber viel Leistung ein (Isobutan etwas weniger als Butan-Propan-Gemische). Zudem sind sie nicht nachfüllbar, dürfen nicht ins Flugzeug und sind mitunter schwer aufzutreiben. Die Benzinflasche kann man nahezu überall auf der Welt nachfüllen, und dank Pumpe haben Benzinkocher bei jeder Temperatur genügend Druck. Handling, Reinigung und Aufbewahrung (Benzin im Schlauch!) sind allerdings aufwendiger als bei Gaskochern. Also: Kurz & Warm: Gaskocher. Lang & kalt: Benzinkocher.

HYPNOTISIEREND Leichtes und luftiges Outdoor-Shirt aus 100 % Polyester. Bluesign-zertifiziert und aus Vaudes Green-Shape-Kollektion.



**VAUDE
SKOMER PRINT
SHIRT II WOMEN**
39,95

SONNENANBETERIN Schöne und funktionelle Sonnenbrille mit ausgeformten Bügeln und Spectron 3-CF-Gläsern aus absolut bruchfestem Polycarbonat. Rosafarben verspiegelt.



**JULBO
BEACH**
59,95



**SHERPA
SUNDARI BOMBER
WOMEN**
99,95

FARBENFROHE FUNKTION in Form einer modern geschnittenen Bomberjacke. Ausgefallener Ornamentdruck mit Lotus-Blüten zeigt Gemälde aus tibetischen Tempeln.

SCHUBLADEN-ÜBERSPRINGER Vielseitiges Funktionsshirt vereint Leichtigkeit und Strapazierfähigkeit. Mit Aufrollärmeln und versteckten Brusttaschen. Toller Schnitt!



**ARC'TERYX
FERNIE LS
SHIRT WOMEN**
79,95

WELTENBUMMLER Luftige Wohlfühlhose aus weicher Baumwoll-Leinen-Mischung. Mit erhöhtem Zwinkel, legerem Knöpf-Bund und Flip-Flop-tauglichen, verstellbaren Hosenbeinen.



ARC'TERYX
SPADINA
PANT WOMEN
89,95

LÄSSIGER LOOK Superleichter und locker geschnittener Merinopullover mit gewohnt geruchsmindernden und feuchtigkeitsregulierenden Materialeigenschaften.



ICEBREAKER
MIRA LS CREWE WOMEN
99,95

BAUT BRÜCKEN Zwischen Zustiegs- und Kletterschuh: Vibramsohle und Geröllschutzrand zum Gewicht eines Trailrunning-Schuhs.



LA SPORTIVA
TX2 LEATHER
139,95

HIMALAYA OPTIK Feminines T-Shirt aus angenehmen Naturmaterialien Modal (48%) und Bio-Baumwolle (48%). Mit UV-Schutz 40+ und 4% Elasthan-Anteil bestens gerüstet.



SHERPA
KIRA TEE WOMEN
39,95

FRAUEN

Frühjahrs-**Outfit**





Foto Vaude / Montiz Altenberger

Luft nach oben, Luft nach unten

Diese zehn Jacken können nicht alles. Aber sie sind extrem gut kombinierbar – und hängen genau deshalb ganzjährig vorne in der Garderobe

Ehrlich, Ganzjahresjacken? Haben uns die Marketing-Delegationen auf der letzten Einkaufsmesse die Gehirne gewaschen? Sind wir doch von Natur aus misstrauisch, wenn uns Jacken mit „Eine-für-alles“-Versprechen feilgeboten werden – zu oft haben sich die angeblichen Allrounder als faule Kompromisse entpuppt, die vieles leidlich, aber wenig ordentlich können. Nein, Ganzjahresjacke ist hier nicht als Allzweck- oder Allwetterjacke zu verstehen. Wichtigstes Auswahlkriterium war vielmehr, dass alle Modelle das ganze Jahr über getragen werden können: als Retter in einer kühlen Sommernacht, als Midlayer auf der Winterwanderung, als Puffer unter der nackten Regenjacke, als Lieblingsteil in den „Übergangszeiten“.

SCHNITT-ARTISTIK Besonders Kleidung, die nach dem Zwiebelprinzip kombiniert wird, muss gut sitzen. Arc'teryx investiert viel in Passform und Bewegungsfreiheit, in Vancouver soll es Schneider geben, die vormalig beim Cirque du Soleil gearbeitet haben. Das Atom LT Hoody haben wir im Zirkus noch nicht gesehen, ist aber wunderbar figurbetont und stretchig. Die leicht gefütterte, gut komprimierbare Kapuzenjacke wird je nach Temperatur solo oder im Lagensystem getragen. Die Coreloft-Isolierung (60 g/m²) mit Unterarm-Einsätzen aus Polartec PowerStretch kann einiges an Wasserdampf verarbeiten, man muss sie also nicht beim ersten Schweißtropfen ausziehen. Mit der wasserabweisenden DWR-Behandlung steckt die Atom LT auch mal einen Schauer weg, und sie hat, was Frauen wollen: einen verlängerten Rücken! Ausstattung: Brusttrentasche, zwei Seitentaschen, verstellbarer Saum mit Kordelzug, elastische Strickbündchen. Gewicht: 330 g.



ARC'TERYX
ATOM LT HOODY
WOMEN
249,95

ARC'TERYX
ATOM SL
HOODY MEN
199,95



KOPFSACHE

Die ungefütterte Kapuze ist verstellbar und sitzt superb, das Kinn ist gegen Wind geschützt.



GUTES HÄNDCHEN

Unscheinbar, aber effektiv: Unterarmzwickel bieten viel Bewegungsfreiheit.



BÜNDIGER ABSCHLUSS

Ein verstellbarer Saum mit Kordelzug sorgt dafür, dass die Jacke immer schön anliegt.



ATOM = ELEMENTARTEILCHEN Die Atom-Serie von Arc'teryx ist der Inbegriff einer Ganzjahresjacke: technisch ausgereifte, gut kombinierbare Midlayer mit leichter Synthetik-Isolierung. Die Atom SL ist die Jacke, die man überzieht, wenn die Sonne hinter den Wolken verschwindet, ein leichter Wind aufkommt – gut möglich aber, dass man sie ohnehin schon trägt. Mit etwas leichterer Rumpf-Isolierung als bei der „großen Schwester“ (Atom LT, siehe oben), nämlich 40 g/m² Coreloft (gekräuselt, silikonisiertes Polyestergergarn – feuchtigkeitsunempfindlich, leicht, atmungsaktiv), ist sie noch etwas luftiger und sportlicher. Das DWR-imprägnierte Außenmaterial aus 20D-Nylon ist ausreichend robust für den Solo-Einsatz. Die Polygiene-Ausstattung mindert Gerüche. Körpernaher Schnitt. Komprimiert ist die Atom SL so groß wie eine Grapefruit. Gewicht: 260 g.



SCHLANKE, ENG ANLIEGENDE SCHNITTE SIND BESSER FÜR DIE „FUNKTION“ EINER JACKE, ALSO DEN ABTRANSPORT VON FEUCHTIGKEIT. DIE KUNST DABEI IST, MÖGLICHTST NAH AN DEN KÖRPER ZU GEHEN, OHNE BEWEGUNGEN EINZUSCHRÄNKEN. MEIN TIPP: DIE WUNSCHJACKE EINFACH MAL EINE NUMMER KLEINER PROBIEREN – WENN ES DA NIRGENDS ZWICKT, IST DER SCHNITT WIRKLICH GUT.

RENNÉ
EXPERTIN
BRAUNSCHWEIG
SFU

”

**BLACK YAK
MIDWEIGHT YAK
FLEECE MEN**
169,95



NEURALGISCHE STELLE

Am stark schwitzenden Rücken lässt das atmungsaktive Stretchmaterial die Stauwärme unter dem Rucksack gut nach außen.

HAFTUNGSFRAGE

Der Elastikbund mit eingearbeiteten Gummistreifen hält die Jacke perfekt an Ort und Stelle.



SPORTLICHER SCHICHTARBEITER Die Firma Black Yak ist in Südkorea bereits seit Jahrzehnten eine Institution: Mit Ausrüstung gehandelt wird seit 1973, seit 1996 stellt Black Yak auch selbst her. Seit kurzer Zeit ist die Marke auch in Europa präsent – zu Recht. Das Midweight Yak Fleece ist eine körpernah geschnittene und damit gut kombinierbare, sehr technische Fleecejacke, die sich besonders für sportliche Aktivitäten eignet. Am stark schwitzenden Rücken ist atmungsaktives Cordura-4-Wege-Stretch verarbeitet, Rumpf und Arme werden vom Cordura Stretch Fleece mit mittlerer Isolationsleistung warm gehalten. Toll ist der hohe, weiche Kragen mit gebürstetem Innenfutter, der den Hals schützt. Kommen Wind und Regen auf, fügt sich der Midlayer perfekt ins Schichtensystem ein. Ärmelabschlüsse aus komfortablem Stretch. Zwei seitliche Reißverschlusstaschen. Gewicht: 366 Gramm.



ARC'TERYX
DELTA LT MEN
109,95

REIN DAMIT

Die auflamierte Ärmeltasche mit Reißverschluss hält Kleinkram jederzeit griffbereit

ASS IM ÄRMEL Im Gegensatz zu den Jacken der Atom-Serie haben Arc'teryx' Delta-Jacken keine spezielle oder gar imprägnierte Außenschicht. Das heißt natürlich nicht, dass man die Microfleece-Jacke nicht auch solo tragen kann. Gut zu wissen ist aber, dass ihr Gewebe, das Polartec Classic 100 Micro Velour Small Grid (Luft holen!), auf besten Feuchtigkeitstransport und Dampfdurchlass ausgelegt ist – damit empfiehlt sie sich als leichter Fleece unter einer Hardshell. Typische Arc'teryx-Merkmale wie Unterarm-Zwickel und geschlechterspezifischer, körpernaher Schnitt machen die Jacke im Gebrauch angenehm unauffällig. Ausstattung: zwei Reißverschlusstaschen, hoher Kragen mit Kinnschutz, verlängerter Rücken. Gewicht: 280 Gramm.



DURCHSCHLUPF

Daumenschlaufen und elastische Ärmelbündchen sind bei allen Kletteraktivitäten zweckdienlich.



MINI-DEPOT

In die kleine Tasche am linken Ärmel passt ein ausgedrucktes Topo, ein Lippenbalsam oder ein Halsbonbon.

ORTOVOXX
PIZ ROSEG
JACKET MEN
199,95

SCHÖNER SCHAFSPELZ Der Piz Roseg gehört wie auch der berühmtere Eiger mit seinen 3937 Metern zu jenen „Drinüern“, die knapp unter der magischen 4000er-Marke zu wachsen aufhörten, wegen ihrer Formschönheit aber dennoch heiß umworben sind. Zumindest Letzteres trifft auch auf die gleichnamige Jacke zu, die an Armen und Rücken einen Polyester-Merino-Elasthan-Mix zum „Abdampfen“ hat und an der Rumpfvorderseite mit 60 g/m² Schweizer Schurwolle (Swisswool Light) gefüttert ist. Der hohe Wollanteil verschafft ihr Potenzial für tiefere Temperaturen (oder höhere Höhen, je nachdem). Die großen RV-Taschen sind hüftgurttauglich hoch angesetzt. Ein schön hoher, warmer Stehkragen und eine schnell absorbierende Waffelstruktur auf der Innenseite runden den wolligen Midlayer ab.



KOMFORT-AUSSTATTUNG

Ein etwas länger geschnittener Rücken und eine Kapuze machen die Wolljacke zum vielseitigen Begleiter.

**WIRKSTOFF**

Zwei Handwärmertaschen gehören an jede Jacke. Das Jacquard-Muster ist nicht aufgedruckt, sondern in den Stoff eingewirkt.



ICEBREAKER
AWAY LS ZIP HOOD
SHOWERS WOMEN
179,95

ZWISCHEN DEN WELTEN Funktion im Alltag – das ist ein Schlagwort der Modebranche, das oft gewollt und nur selten erreicht wird. Die Merino-Pioniere von Icebreaker schaffen es aber doch immer wieder: Das Away Longsleeve aus 100 % Merinowolle vermag bei jedem denkbaren Anlass zu glänzen und performt auch dann, wenn man die „eigentliche“ Funktionskleidung nicht zur Hand hat: Merino ist temperaturregulierend, geruchsarm und nimmt viel Feuchtigkeit auf, bevor die Jacke nass wirkt. Die schlank geschnittene Kapuzenjacke ist ein Ganzjahresbegleiter mit zwei Einschubtaschen, versetzten Schulter- und flachen, reibungsarmen Kettelrand-Nähten auf der Haut. In Zahlen: 250 g/m² Merinowolle am Rumpf, 260 g/m² Merinowolle an den seitlichen Einsätzen. In Worten: Eine wunderbar moderne Interpretation der Strickjacke, die man nie mehr ausziehen will. Übrigens: Seit diesem Jahr legt Icebreaker mit seinem öffentlichen „Transparency Report“ einen umfassenden Sozialbericht vor: Von der Akkreditierung der Schafzüchter über die Lieferantenmatrix (40 Lieferanten mit 59 Fabriken, davon 33 bzw. 47 aus Asien, Stand 2017) und das Verpackungsmaterial bis zur Mitarbeiterförder-

**DAS ZWIEBELPRINZIP MIT
BASELAYER, ZWISCHENSCHICHT UND
WETTERSCHUTZ PASST EIGENTLICH
IMMER: JE NACH WETTER UND
TOUR STELLT MAN SEINE KOMBINATION
ZUSAMMEN. DIE LUFT ZWISCHEN DEN
LAGEN ERHÖHT SOGAR NOCH DIE
ISOLATION. SOLL EIN TEIL ERGÄNZT
WERDEN, SIMULIEREN WIR IM LADEN
MIT ÄHNLICHEN SCHICHTEN, OB
ALLES HARMONIERT – DAMIT NICHT NUR
DIE FARBE, SONDERN AUCH LÄNGEN,
KAPUZEN UND REISSVERSCHLÜSSE
ZUEINANDER PASSEN.**



L
A
U
R
A
N
E
U
M
A
N
N
T
A
P
I
R
L
E
I
P
Z
I
G
E
X
P
E
R
T
I
N



BODYMAPPING RELOADED Die Lillesand von Bergans aus Norwegen ist eine wunderschöne Freizeit- und Alltags-Jacke mit dem vielleicht ältesten „Bodymapping“ in der Textilgeschichte: Unauffällige, im gleichen Farbton gehaltene Steppaufnäher schützen besonders beanspruchte Stellen; nämlich an den Ellenbogen und den Schultern, wo gerne die Rucksackgurte reiben. Der Wollanteil der schicken College-Jacke liegt zwar „nur“ bei 16 %, fühlt sich aber deutlich höher an. Ansonsten besteht die Lillesand größtenteils aus hochfunktionellem Repreve-Polyester, einer recycelten und rückverfolgbaren Faser, die aus Plastikflaschen gewonnen wird. Zwei Fronttaschen (ohne Reißverschluss), Gummizüge an Bund, Ärmeln und Kragen. Auch als Herrenmodell erhältlich.



BERGANS
LILLESAND LADY
JACKET WOMEN
99,95

ORTOVOX
FLEECE LIGHT
VEST MEN
119,95



SPITZENLEISTUNG

Eine Abdeckleiste hinter dem Reißverschluss sperrt den Wind erfolgreich aus.

LIEBER ARM AB ALS ARM DRAN Huch? Eine Weste bei den Ganzjahresjacken? An der Fleece Light Vest sind wir im wahrsten Sinne hängen geblieben. Nicht nur an den silikonartig ummantelten Reißverschlusszippeln, die griffiger sind als alles andere, was wir bisher in die Finger bekommen haben. Wo die Arme aktiv zum Einsatz kommen, sind Westen in puncto Bewegungsfreiheit unschlagbar. Zumal Unterarmbelüftung am Klettersteig, beim Klettern oder sportlichen Trekken, Skibergsteigen oder Langlaufen ohnehin erwünscht ist. Was die Ortovox auszeichnet: zwei hüftgürteltauglich hoch platzierte RV-Taschen, die mit Elastikbund eingefassten Achseln, die schnell trocknende Waffelstruktur auf der Innenseite, eine weiche Zipperabdeckung am Kinn, der gut umschließende Kragen und der Elastiksaum an der Hüfte, der die Weste dort hält, wo sie sein soll. Gefertigt aus angenehm weichem und stretchigem Material (67 % Polyester, 26 % Merinowolle und 7 % Elasthan).



PATAGONIA
MICRO PUFF
HOODY WOMEN
279,95

THERMO-TETRIS Ertappt! Hat es also doch eine klassische Iso-Jacke in die Auswahl geschafft – wobei, was heißt hier klassisch: Mit dem unglaublich leichten Micro Puff Hoody (227 g, mit Kapuze!) interpretiert Patagonia die Isolationsjacke eher minimalistisch als klassisch. Dabei stecken in den Tetris-artig abgesteppten Kammern (weniger Nähte, weniger Gewicht) nicht einmal Gänsedaunen, die eigentlichen Meister in Sachen leicht und gut komprimierbar. Sondern 65 Gramm PlumaFill, ein neues Polyesterfutter, das in Form und Struktur, Wärmeleistung und Packmaß der Naturdaune recht nahe kommt, aber anders als diese nässeunempfindlich ist. Umhüllt wird das Leichtgewicht von einer ebenfalls ultraleichten, winddichten und wasserabweisenden Schicht Pertex Quantum (10 Denier). Zwei RV-Seitentaschen, zwei Einschübe innen, Elastikbündchen an Ärmeln und Saum ...

WÄRME ZUM MITNEHMEN

Dank der daunengleichen Kunstfaserfüllung lässt sich das Micro Puff Hoody extrem klein in der eigenen Seitentasche verpacken.



MOUNTAIN EQUIPMENT
FLASH HOODED
JACKET MEN
129,95

HEILIGE DREIFASRIGKEIT Bitte festhalten, wir steigen tief ein in den sogenannten Dreirelease-Stoff: 90 % dieser Kapuzenjacke sind aus schnell trocknendem und pflegeleichtem Polyester. 7 % sind aus Lyocell, einer industriell aus Zellulose (bzw. Holz) hergestellten Faser, die auch unter dem Markennamen Tencel vertrieben wird. Lyocell absorbiert Feuchtigkeit sehr gut, „fällt“ schön glatt und knittert nicht. Die hier verarbeitete Faserlänge gibt der Jacke einen samtartigen Griff. Die letzten 3 % trägt die Chemiefaser Elasthan bei, die mit ihrer rechnerischen Dehnbarkeit von 700 % der Eigenlänge für angenehmen Stretch sorgt. Unterm Strich eine hochfunktionelle Jacke mit dem Komfort eines Lieblingspullis. Ausgestattet mit fest vernähter Kapuze, zwei seitlichen RV-Taschen und zwei großen Einschüben auf den Innenseiten, in die z. B. auch eine Landkarte passt. Gewicht: 440 g.





WAS IST BODYMAPPING?

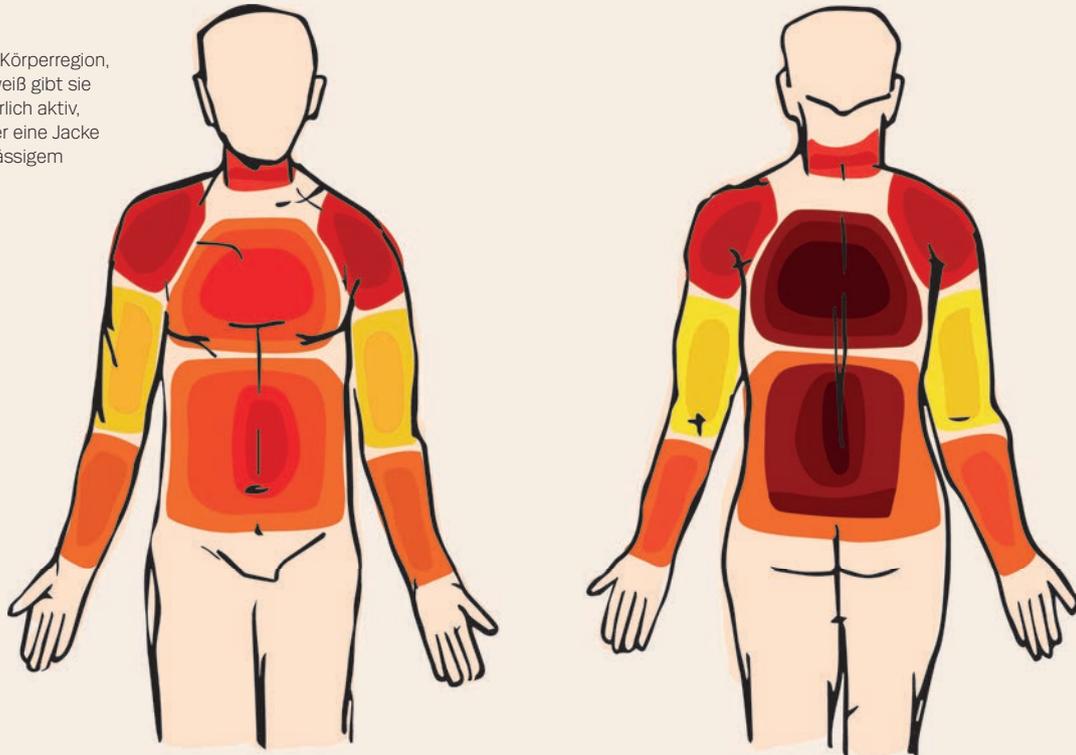
Warum Hybridjacken unterschiedlich gefüttert sind



LEON
TEBBE
PADERBORN
OUTDOORLADEN
EXPERTE

DAMPFZONE

- Je dunkler eine Körperregion, desto mehr Schweiß gibt sie ab. Ist man körperlich aktiv, empfiehlt sich hier eine Jacke mit dampfdurchlässigem Material.



Ein neues Schlagwort hat in den letzten Jahren die Bekleidungsindustrie erobert: Bodymapping. Es beschreibt das Bemühen, den Nutzern die Kleidung so auf die Haut zu schneiden, dass er sich klimatisch wohlfühlt. Dabei geht es vor allem darum, unterschiedlich starke Schwitz-Regionen mit unterschiedlichen Stoffen zu bestücken. Unter den Achseln schwitzt man eben mehr als etwa an der Brust, das weiß man nicht nur vom Deo-Auftragen, es ist auch wissenschaftlich untersucht. Zwei britische Wissenschaftler haben das z. B. 2011 untersucht, unser Schaubild haben wir ihren Ergebnissen entlehnt. Ihre Erkenntnisse: Besonders am Rücken ist die Schweißabgabe deutlich höher als an anderen Teilen des Oberkörpers. Berücksichtigen wir nun noch, dass wir draußen meistens einen Rucksack tragen, der nicht unbedingt zur Luftzirkulation beiträgt, ist klar, warum sich kaum ein Hersteller noch der „zonalen Isolation“ verweigert. Wenn man nur dort wärmendes Material platziert, wo es der Körper wirklich braucht, spart man nicht nur Material und damit Gewicht. Man kann die Jacken auch viel länger tragen: Strategisch platzierte, stark dampfdurchlässige Materialien unter den Armen und am Rücken tragen dazu bei, dass das Körperklima länger angenehm bleibt und man nicht wie eine wandelnde Garderobe unterwegs sein muss.

VON ZONEN UND BRÜCKEN

In der Praxis hat es sich inzwischen bewährt, insbesondere den Brustbereich

mit diversen Kunstfaser-Füllungen oder Naturfasern wie Wolle zu füttern. Den Rücken und die Seiten des Rumpfes schützt man dagegen nur leicht, idealerweise mit dampfdurchlässigeren Strukturen wie Fleece. Auch eine windabweisende oder gar winddichte Außenhaut genügt bei Zwischenschichten eigentlich auf der Vorderseite. Beachten sollte man allerdings, dass die Vorteile solcher Hybridjacken nur dann wirken, wenn man wirklich aktiv ist. Bei längeren Pausen können sich die weniger geschützten Zonen zur Kältebrücke entwickeln. Beim Frieren gilt das Bodymapping nämlich nur bedingt: Kalt ist kalt, und damit unangenehm. Richtige Isolationsjacken sind daher überall gleich stark gefüttert. Für Alltags- und Ganzjahresjacken ist das Bodymapping aber eine gute Sache.

Saubere Sache

Richtig waschen ist nicht schwer – mit diesen Elementarteilchen

LEIDENSCHAFT FÜR SAUBERKEIT

Das 2003 gegründete Unternehmen Fibertec produziert – die Befüllung zweier Spraydosen in den Niederlanden ausgenommen – ausschließlich in Deutschland. Fibertec bezieht keine aus Palmöl hergestellten Rohstoffe und kann seine 250-ml-Flaschen neuerdings aus 100% pflanzlich basierendem Kunststoff herstellen. Für die Wäsche von Synthetik-Kleidung aller Art (Fleece, Softshell, Funktionsmembranen aller Art ...) bietet Fibertec das biologisch abbaubare (und vegane) Pro Wash Eco an. Es ist frei von Weichspülern, Bleichmitteln oder Aufhellern, wirkt auch bei niedrigen Temperaturen und dient, direkt aufgetragen, als Fleckenentferner. Nach der Wäsche können wasserdicht-atmungsaktive Membranen mit dem PFC-freien Imprägnierer Textile Guard Eco wieder funktionstüchtig gemacht werden. Der Polyurethan-Wirkstoff muss dafür schonend (am besten im Trockner) mit Wärme aktiviert werden. Beide Produkte werden ab dem Frühjahr 2018 auch in Nachfüllbeuteln erhältlich sein.



FIBERTEC
PRO WASH
ECO 250 ML
9,95
(100ML = 3,98)



FIBERTEC
TEXTILE
GUARD ECO
14,95
(100ML = 2,99)

SERVICE



WASCHEN, ABER WIE?

Hardshellhose so, Daunenschlafsack so, aber wie die Hybrid-Jacke aus Wolle und Polyester? Falls Sie zweifeln, wie Ihre Ausrüstung richtig zu reinigen ist – bringen Sie das gute Stück doch einfach vorbei. Wir beraten Sie oder übernehmen in vielen Fällen die Reinigung selbst.



GUPPYFRIEND
WASCHBEUTEL
29,95

tipp!

Waschen im Beutel schont
Kleidung und Umwelt!

FASERFÄNGER

Das Umweltproblem „Mikroplastik“ ist wegen seiner Unumkehrbarkeit beklemmend – einmal im Wasser, gibt es quasi kein Zurück. Schuld sind aber nicht nur Peelingkörner im Duschgel, sondern auch unzählige Plastikfasern, die beim Waschgang aus synthetischer Kleidung herausbrechen. Der Guppyfriend mindert als schonender Waschbeutel einerseits die Gefahr des Fusselns, die Kleidung hält also länger. Andererseits sammelt er lose Mikrofasern vollständig auf und versperrt den Weg in den Ozean. Im 50 x 74 cm großen, per Reißverschluss verschließbaren Beutel (Größe M) bringt man einiges an Synthetikwäsche unter. Ganz wichtig: Den Beutel danach über dem Mülleimer, nicht im Waschbecken säubern! Sonst war alles umsonst ...

Weltenwandler

Störrische Steckdosen, zweifelhaftes Wasser, nervige Risse: drei Elementarteilchen, um die Dinge zum Guten zu wenden

SKROSS
WORLD
TRAVEL EVO
29,95

TEAR AID
REPARATUR-
FLICKEN TYP A
14,50



Nichts gegen die Erfinder der heilen Welt, aber für Risse im Outdoor-Bereich braucht es dann doch etwas Kräftigeres als Tesa. Der extrem elastische und wasserdichte Typ-A-Flicken (transparent, 30 x 7,7 cm) von Tear-Aid hält auf Segeltuch, Gummi, Nylon, Neopren, Polyester, -urethan, -ethylen, -propylen, nicht gefettetem Leder, Gore-Tex, Alu und diversen Zeltstoffen. Stelle mit beigelegtem Alkoholtuch reinigen, aufkleben, fertig. Wer Schlauchboote fixen will, greift zum PVC-geeigneten Typ-B-Flicken.



EINER FÜR ALLE

Globalisierung hin oder her – Weltenbummler wissen, dass vom Eine-Welt-Gedanken wenig so weit entfernt ist wie eine einheitliche Stromversorgung. Dieser Adapter von Skross räumt auf: Er funktioniert mit Spannungen von 100 bis 250 Volt und passt mit vier verschiedenen, ausfahrbaren Adaptern in über 150 Ländern in die Steckdose, darunter EU-Länder, USA, UK, Asien und Australien. Zwei USB-Ausgänge (5V/2400 mA) für diverse Kleingeräte und zwei Ersatzsicherungen sind mit an Bord.

KATADYN
MICROPUR FORTE
1T 100 STÜCK
19,95



KLARE SACHE

Micropur-Tabletten haben sich einen Stammplatz auf den Packlisten (und in den Rucksäcken) aller Backpacker und Weltenbummler erobert. Warum? Micropur ist unschlagbar klein und leicht, einfach zu dosieren (eine Tablette pro Liter bei Micropur Forte) und hoch-effizient: Die Chlortabletten desinfizieren Klarwasser aus zweifelhaften Quellen umgehend und zuverlässig. Bakterien und besonders die von Filtern schwer erreichbaren Viren eliminieren die Forte-Tabletten binnen 30 Minuten. Pflicht-Artikel für die Reiseapotheke.

JEANS RELOADED Perfekte 5-Pocket-
Outdoor-Hose aus robustem, stretchigem
Stoff namens „Überkühl“, mit Zwickel,
vorgeformten Knien und Vintage-Patina.

GOTT IM NACKEN Ein Hauch von
Nepal: T-Shirt aus 100 % Bio-Baumwolle,
mit „unendlichem Knoten“-Design und Na-
ckenband in Farben der berühmten Gebets-
fahnen.

GRUNDAUSRÜSTUNG Kühl und
trocken durch den Sommer. Merinofa-
sern (87 %) mit Polyamid-Kern (13 %)
gewähren erhöhte Strapazierfähigkeit
und ein weiches Gefühli auf der Haut.



SHERPA
KHANGRI TEE MEN
29,95

KÜHL
REVOLVR
ROGUE PANT MEN
99,95



ICEBREAKER
TECH LITE SS CREWE
HARD RAIN MEN
75,95

SPIEGLEIN, SPIEGLEIN Schicker
und funktioneller Augenschutz mit
bruchsicheren Polycarbonat-Glä-
sern, die stylisch und aufwendig rot
verspiegelt sind.

JULBO
POWELL
59,95



QUERAUFSTEIGER Leichtes, robustes Strickgewebe als Obermaterial, unten Vibram-Megagrip-Sohle - zusammen ein ebenso schöner wie technischer Schuh für Fels und Freizeit.



LA SPORTIVA
TX 2 MEN
139,95

RUNDE SACHE Feiner Longsleeve aus 88 % Bio-Baumwolle und 12 % Polyester Fleece. Mit Slim-Fit-Schnitt, Rundhalskragen und den ikonischen Farben von Patagonias Ur-Logo.



PATAGONIA
TIDE RIDE LS CREW
SWEATSHIRT MEN
49,95

NATURSTOFF Sommerlich-luftiges Freizeithemd mit zwei Brusttaschen, doppelter Rückenfalte und Kragen. Aus Bio-Baumwolle, Hanf und Kokos(-Knöpfen).



PATAGONIA
BACK STEP
SHIRT MEN
74,95

KLIMAWANDLER Traumhaft leichtes Sommer-Merino mit Brusttasche, abriebfesten Schultern und Kühleffekt dank der Eukalyptusholz-Faser Tencel.



ORTOVOX
120 COOL TEC
T-SHIRT MEN
79,95

MÄNNER

Frühjahrs--Outfit



Foto: Orfieb / Wolfgang Elm

Trockenübung

Packsäcke sind bei allen Outdoor-Spielarten nützliche Begleiter. Entsprechend groß ist heute die Bandbreite an Modellen – und ebenso groß sind die Unterschiede.

„S

o wichtig Wasser zum Überleben ist – unsere Ausrüstung haben wir am liebsten schön trocken. Damit das so bleibt, lohnt sich eine Investition in Packsäcke. Die sind nicht nur nachhaltiger als die Einkaufstüte aus dem Keller, sondern technisch haushoch

überlegen: Mit mehrmaligem Umschlagen und ihrem Steckverschluss sind Packsäcke absolut wasserdicht. Wichtig beim Kauf: Die Höhe von Packsäcken wird meist für unverschlossene Säcke angegeben. Das nötige, vier- bis fünfmalige Umschlagen des Sacks „kostet“ erfahrungsgemäß etwa 15 cm – die sollten Sie auf Ihren Wunschinhalt aufschlagen. Tipp Nummer zwei: Machen Sie sich vorab klar, wo und wie Sie den Packsack einsetzen möchten. Wer nur Kleidung in einem Rucksack trocken halten will, greift zu leichteren Säcken als der Wildwasserfahrer, dessen Transportsack auch mal am Fels scheuert. Dasselbe gilt für Ausstattungsmerkmale wie D-Ringe, Schlaufen und, nicht zu vergessen, den Durchmesser. Guten Gewissens empfehlen können wir besonders zwei Firmen: zum einen Ortlieb mit ihrem Made-in-Germany-Sortiment, zum anderen den australischen Hersteller Seatosummit. Selbst die außergewöhnlichsten Wünsche könnten hier erfüllt werden.“

CHRISTIAN
EXPERTE
DER PADE
ROTOR
LADEN





ORTLIEB
PACKSACK PS21R
24,95

ORTLIEB
KOMPRESSIONS-
PACKSACK PS10
23,95

SEATOSUMMIT
ULTRA SIL DRY
SACK
21,95

SEATOSUMMIT
HYDRAULIC DRY
BAG 20L
49,95

tipp!

Ventil vor dem Packen herausziehen
und nach dem Zurollen schließen

MERKMALE	ZWEI D-RINGE UND BODENSCHLAUFE ZUM FIXIEREN, VERSTEIFTE ROLLVERSCHLUSSLEISTE	ROLLVERSCHLUSS, VERSTÄRKTER BODEN MIT SCHLAUFE ZUM FIXIEREN UND EINFACHEN ENTLEREEN	ROLLVERSCHLUSS MIT AUSTAUSCHBARER SCHNALLE, KEINE WEITEREN BEFESTIGUNGSSCHLAUFEN	OVALER BODEN (ROLLT NICHT), VIER SCHLAUFEN, ROLLVERSCHLUSS, SCHNALLE AUSTAUSCHBAR
BESONDERHEITEN	MIT SICHTFENSTER	MIT KOMPRESSIONS-VENTIL	AUS ULTRALEICHT-MATERIAL	EXTREM ROBUST
MATERIAL	PU-BESCHICHTETES NYLON, PVC-FREI	PU-BESCHICHTETES NYLON, PVC-FREI	ULTRA-SIL 30D (SILIKONISIERTES CORDURA)	600D TPU-LAMINIERT, UV-RESISTENT
DURCHMESSER HÖHE	22 CM 52 CM	26,5 CM 42 CM	25 CM 61 CM	CA. 27 CM 60 CM
VOLUMEN GEWICHT	22 LITER 210 G	22 LITER 108 G	20 LITER 50 G	20 LITER 424 G
PREIS	24,95	23,95	21,95	49,95
WEITERE GRÖSSEN	13 35 LITER	7 12 LITER	1 2 4 8 13 35 LITER	8 13 35 65 LITER
FÜR WEN?	Robuster Packsack für den Außeneinsatz. Clevere Paddler legen sich die Flusskarten ins Sichtfenster und schnüren den Sack aufs Deck.	Für Platzsparer: Dank Kompressionsventil kann man diesen leichten Kleider- und Schlafsackbeutel bis aufs Letzte ausquetschen.	Für Minimalisten: Extrem leichter Packsack für die Verwendung im Rucksack, der aber auch draußen ein paar Kratzer wegsteckt.	Für Schonungslose: Kälteresistenter und sehr robuster Packsack für Wildwasser, Expeditionseinsatz oder als Not-Haulbag.



Foto: Vaude / Ulf Köhner

Guter Ratschlaf

Egal, ob Biwak oder „Micro-Adventure“: Schlafen unter freiem Himmel ist der Urkeim eines jeden Abenteurers. Das Beste: Ohne Schnee, Eis und Minusgrade ist das Tausend-Sterne-Hotel überraschend einfach eingerichtet.

„**M**ein Tipp beim Schlafsackkauf: Schätzen Sie Ihre eigene Kälteempfindlichkeit ehrlich ein und wählen Sie den Schlafsack mit dem nötigen Puffer. Warum? Menschen sind sehr unterschiedlich. Die Temperaturangaben nach der Norm EN 13537 werden manchmal missverständlich aufgefasst. Die Temperaturangabe für „Komfort“ bei Damen sollte meines Erachtens als untere Grenze des Komfortbereichs verstanden werden. Die Temperaturangabe für das etwa 5-6 °C kältere „Limit“ bei Männern zeigt dagegen an, bis zu welcher Temperatur durchschnittlich kälteempfindliche Personen Schlaf finden können – zwar ohne besonderen Komfort, aber ebenso ohne Gefahr für die körperliche Gesundheit. Mehrere Nächte am Stück im Limit-Bereich sind allerdings nicht mehr wirklich erholsam. Übrigens: Die Norm geht bei den Angaben von Windstille aus – für ein zugiges Freibiwak lieber weitere 5 Grad addieren.“

PHILIPP-
CAMP4
BERLIN
EXPERTE
DEVECI



THERM-A-REST
PROLITE PLUS
MTN PRINT REGULAR
114,95



tipp!

Mit offenem Ventil und flach ausgebreitet lagern (z. B. unter dem Bett)

WENN DIE SONNE SINKT „Der Beginn von Therm-a-Rest“ schreibt der Hersteller im Katalog neben seine selbst aufblasenden Matten. Die ProLite Plus haben wir im limitierten Sonnenuntergangs-Design vorrätig. Ihr stark komprimierbarer Schaumstoffkern dehnt sich von alleine aus, mit wenigen Atemzügen bestimmt man individuell die Härte der Matte. Maße: 51 x 183 cm, 3,8 cm dick. Gewicht: 670 g. Der R-Wert von 3,4 prädestiniert die ProLite Plus für alle Jahreszeiten. Mit Packsack und Reparaturkit. **SATZ HEISSE OHREN** Egal, wie viel Körperwärme wirklich über den Kopf flöten geht (die viel zitierten 40-45% sind mit Vorsicht zu genießen) – es nervt, wegen kalter Hörmuscheln auch nur fünf Prozent Biwakglück zu verlieren. Also: Mütze auf! Am besten eine aus Merinowolle, die mit ihren vielen Lufteinschlüssen temperatenausgleichend wirkt und auch nicht müffelt, wenn man mal mit etwas fettigeren Haaren im Biwak liegt. Stärke 200 g/m², zweifarbige Wendemütze.

ICEBREAKER
POCKET HAT
29,95



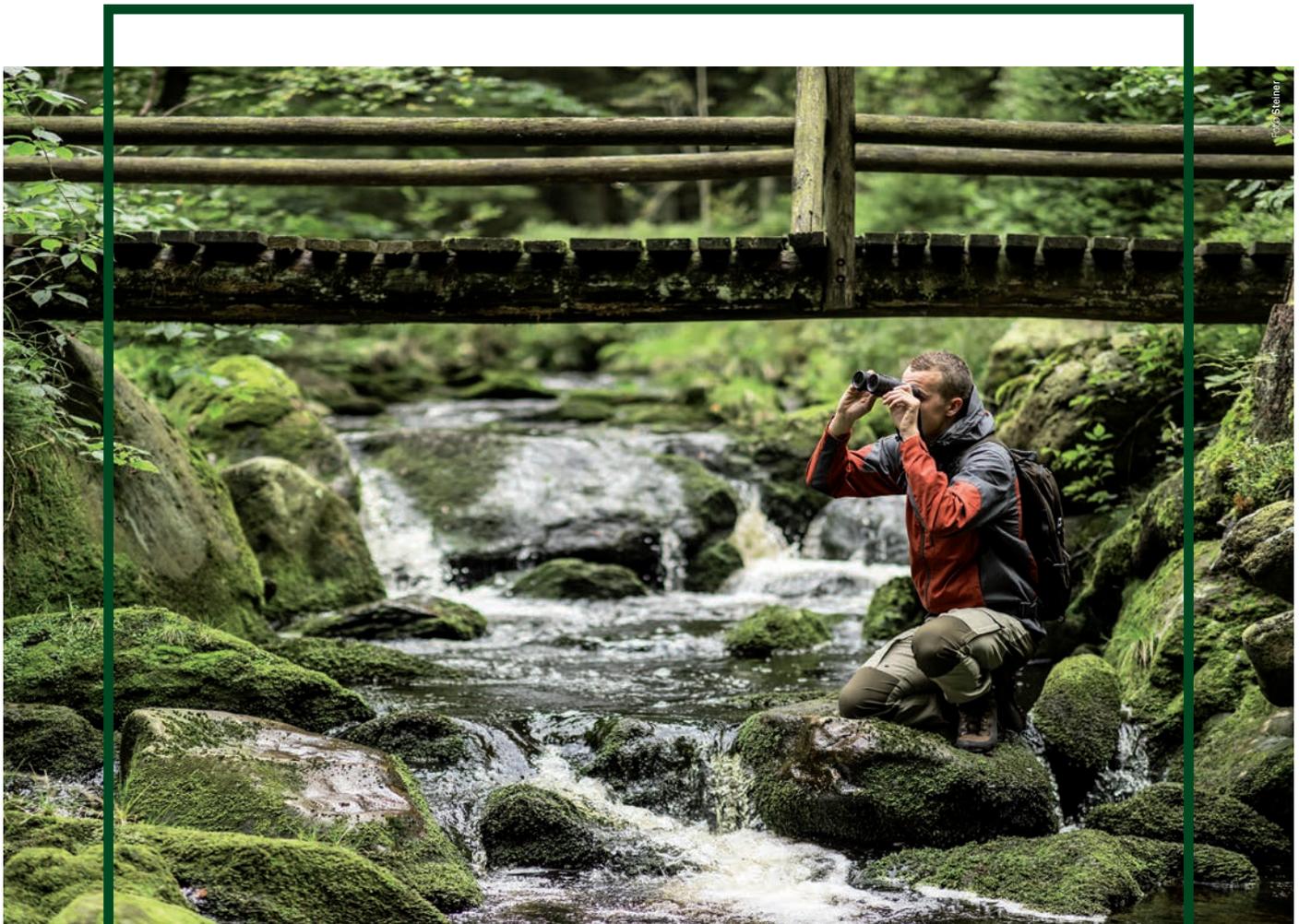
ABSOLUT TRAUMHAFT Drei Gründe, warum wir Schlafsäcken von Highlight größtes Vertrauen schenken: Gründung 1989 in Deutschland (langfristig aufgebautes Wissen), keine Angabe von Komfort- und Extrembereichen (individuelle Beratung statt Blindkauf), Verwendung bester Materialien (polnische Gänsedaunen und Hightech-Stoffe). Der Absolut 0 ist die erste Wahl für Temperaturen zwischen 0 und 15 °C. 305 Gramm Gänsedaunen (820 cuin Bauschkraft) sind zur Minimierung von Kältebrücken in flächig angrenzenden H-Kammern abgefüllt, Seitenstege hindern sie am Verrutschen. Das Drylight-Außenmaterial ist hauchdünn mit einer extrem beständigen, mikroporösen PU-Schicht überzogen, die Körperfeuchte raus-, Regen- und Kondensstropfen aber nicht hineinlässt. Ein sehr leichter und gut komprimierbarer Frühjahrs-, Sommer-, Hütten- und Reiseschlafsack. Größe „large“ für Personen bis 185 cm, Gesamtgewicht 680 g.



HIGHLIGHT
ABSOLUT 0
(LARGE)
359,95

tipp!

Tennisbälle im Trockner lockern die Daunen nach dem Waschen!



Abenteurer vor der Haustür

Leicht zu erreichen, schwer zu ergründen: In Deutschlands Mittelgebirgen gibt es immer noch unendlich viel zu entdecken.

1 RÜCKENWIND Deuter hat seine Futura-Serie für 2018 komplett überarbeitet. Neu ist etwa der elastische Federstahlrahmen, der viel Ventilationsraum zwischen Rücken und Rucksack schafft. Mit an Bord des 26-Liter-Daypacks: abnehmbare Regenhülle, Stockhalterung, Nasswäschefach und ergonomische Hüftflossen. Gewicht: 1400 Gramm. **2 SHAKE'N'DRINK** Die Zeiten kiloschwerer Wasserfilter und unzähliger Tabletten zur Wasserreinigung sind mit dem 63 Gramm leichten Hohlfaserfilter BeFree vorbei. Durch leichtes Drücken fließt das Wasser mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2 Litern pro Minute durch die 0,1 Mikron winzigen Poren und filtert dabei zuverlässig Bakterien,

Zysten und Sedimente heraus. Praktisch: Neuerdings hat Katadyn auch einen 1-Liter-Beutel im Sortiment. **3 ALLTAGSSCHWERT** 14 Mal Funktion auf 85 Millimetern. Mit Klinge, Korkenzieher, Dosenöffner, Stech-, Bohr- und Nähahle, Pinzette, Schraubendreher und – ganz wichtig! – einer Schere ist das gummierte Schweizer Schmuckstück ein 76 Gramm leichter Alleskönner, der jederzeit rutschfest zur Seite steht. Natürlich auch an Bord: Schlüsselring, Abisolierer, Nagelfeile und -reiniger und ein Zahnstocher. **4 ALL-YEAR-ROUNDER** Doubleweave-Material + 3-Lagen-Hardshell = leichte Hybrid-Jacke für anspruchsvolle Trekkingtouren. Die Outdoor-Ausrüster vom Bodensee setzen bei

DEUTER
FUTURA 26
129,95



2



KATADYN
BEFREE 1.0L
49,95

VICTORINOX
EVOLUTION GRIP 14
47,50



5



STEINER
SAFARI
ULTRASHARP
8X22
129,95

SCARPA
MOJITO HIKE
GTX WOMEN
169,95

6



4



VAUDE
SKARVAN S
JACKET MEN
149,95

dieser Jacke an extrem beanspruchten Stellen absolut wasserdichtes Laminat ein. Sonst kommt ein atmungsaktives sowie wind- und wasserabweisendes Material zum Tragen. Für die gesamte Jacke gilt: Sie ist mit Eco Finish veredelt, einer umweltfreundlichen und wasserabweisenden Imprägnierung ohne Fluorcarbone (PFC). **5 SEHHILFE** Erz- und Fichtelgebirge. Schwarzwald. Bayerischer Wald. Harz. Die Big Five der Mittelgebirge. In der heimischen Wildnis schlummert Entdeckungspotenzial. Mit 8-facher Vergrößerung (weniger Verwacklungsgefahr als 10 x) und rutschfester Gummiarmierung lässt sich dieses voll ausschöpfen. Das 228 Gramm schwere Fernglas liefert kontrast-

reiche Bilder, eine hohe Konturenschärfe und schneidige Eindrücke von 20 Meter bis unendlich weit – ohne nachfokussieren. 10 Jahre Garantie. Lupus, wir kommen! **6 DAS WANDERN IST** nun des Mojitos Lust. Damit der Outdoor-Klassiker auch anspruchsvollere Wege und Wetter meistert, wurde er mit zusätzlichen Features ausgestattet: wasserabweisendes Veloursleder auf der Außenseite, atmungsaktives Gore-Tex-Innenfutter und eine Vibram Salix Sohle für mehr Trittsicherheit. Natürlich darf bei den Italienern von Scarpa auch das gute Aussehen nicht zu kurz kommen: Das alles findet in einer eleganten Optik sein funktionelles Zuhause.

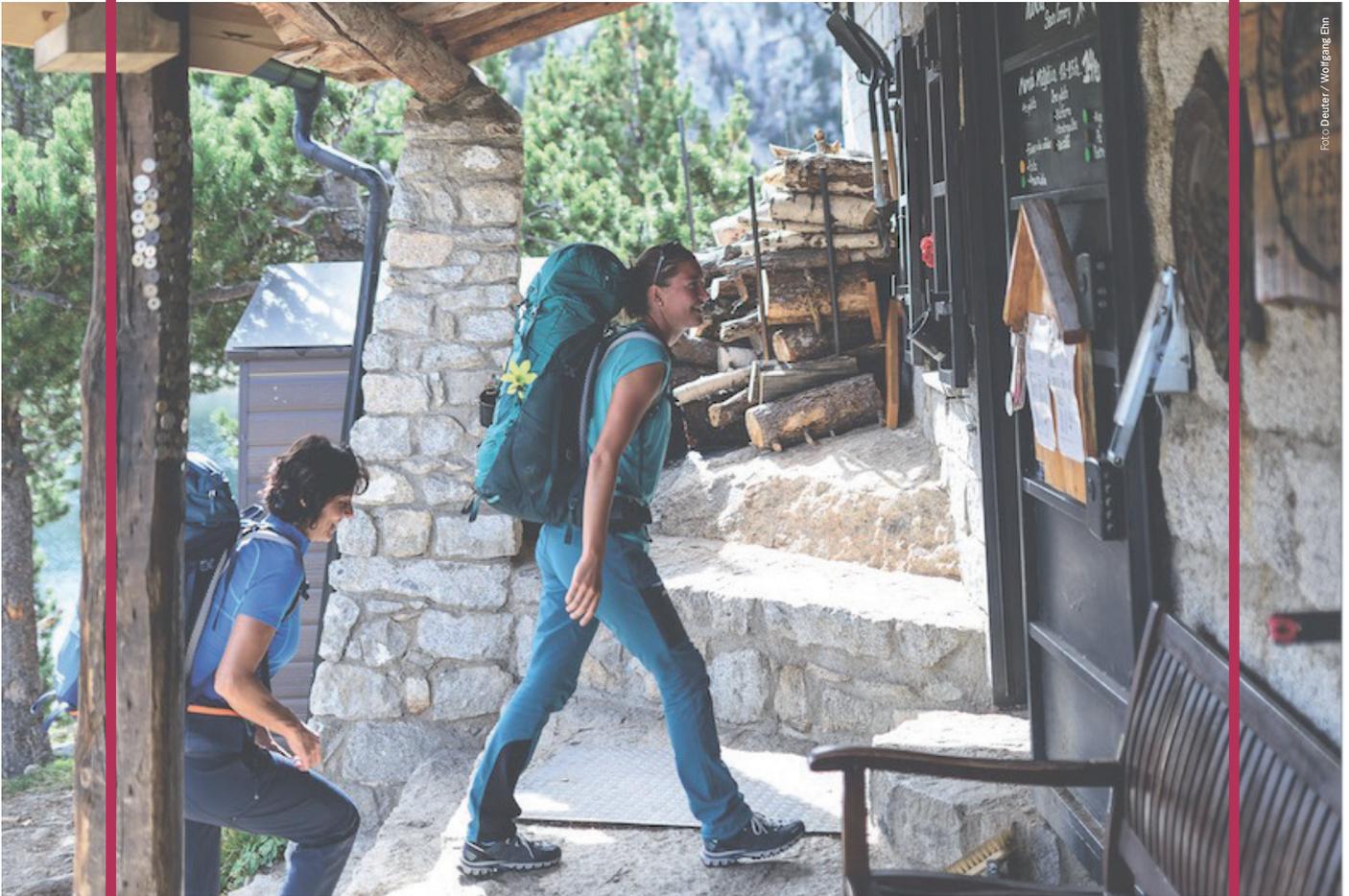


Foto Deuter / Wolfgang Ehm

Wandern ins Weite

Aufbruch und Einkehr, Abschied und Heimkehr – Weitwandern macht mit einfachsten Mitteln die ganz großen Emotionen möglich.

1 RETTUNGSSCHIRM Der Norden Spaniens ist bekannt für flexibles Wetter. Regen. Sonne. Regen. Sonne. Wer genug hat vom Jacke-an-aus-Spiel, der sollte zu diesem ca. 175 Gramm leichten Taschenschirm aus Aluminium und Carbon greifen. Der scheint baskische Wurzeln zu haben und weiß, mit diesem Wetter umzugehen. Robustes Polyester-Gewebe mit Teflon®-Behandlung lässt Wasser abperlen und eine UV-Schutzrüstung mit Faktor 50+ die Sonnenstrahlen abblitzen. **2 GERUCHSNEUTRALER SACK** Ein paar Tage überlebt der Mensch auch ohne ausgiebige Körperpflege. Da jedoch bei einer Weitwanderung die olfaktorische „Geht-noch-Grenze“ üblicherweise deutlich überschritten wird, raten wir – auch im Namen der Mitwan-

derer – zu dieser Mini-Kosmetiktasche. In das 3-Liter-Päckchen mit wasserabweisendem Innenfutter passt alles, was zu einem duften Überleben notwendig ist. **3 LEICHT VERGESSLICH** Wunderbar leichte und luftige Softshellhose ohne unnötigen Schnickschnack. Vorgeformte Knie, zwei Hosentaschen, Gürtelschlaufen, RV-Tasche hinten rechts und eine Farbe, die keine tägliche Wäsche verlangt. Wer will, kann in die Tunnel am Hosensaum noch Gummizüge einziehen. Eine schnell trocknende Hose, die man beim Wandern vergisst – mehr braucht's nicht. Polyamid mit 6 % Elasthan, 275 g in Größe 38. **4 ZURHANDGEHER** Gäbe es die Tripadvisor-Liste „Beste Pilgerziele“, bekäme Santiago di Compostela fünf Sterne. Seit Jahr-

1
EUROSCHIRM
LIGHT TREK ULTRA
51,95



2
EAGLE CREEK
PACK-IT SPECTER TECH
QUICK TRIP
24,95



3
TATONKA
MOHAC PANTS
WOMEN
89,95



BLACK DIAMOND
DISTANCE CARBON FLZ
159,95



MEINDL
OHIO
LADY 2
169,90



DEUTER
AIRCONTACT
LITE 45 + 10 SL
169,95

hundertern brechen Menschen in diese Richtung auf. Während anfänglich nur schwere Holzprügel im Einsatz waren, können moderne Pilger auf höhenverstellbare Carbon-Wanderstöcke zurückgreifen. Wie viele Pilger für das bombenfeste FlickLock-System mit einem faltbaren Dreisegment-Schaft gebetet haben, wissen wir nicht. Jeder Wanderer wird ihnen für diese widerstandsfähige und kompakte Leichtigkeit aber dankbar sein. Gewicht: 360 g, Packmaß: 37 cm. **5 WEGEBESCHREITER** Abseits ausgetretener Pfade oder über viel begangene Wege? Diese Frage stellt man sich vor der Weitwanderschuhwahl. Dass es den komfortablen Ohio (gemilltes Leder!) nicht unbedingt ins Extreme zieht, das versucht er

nicht zu verbergen. Dafür ist er mit dem äußerst bequemen Lederinnenfutter, gut dämpfender Magic-Light-Trail-Sohle und stabilem Fersenbereich genau der qualifizierte Kandidat für ausgedehnte Jakobsweg-Tagestouren mit mittelschwerem Gepäck. **6 LASTEN-ÜBERTRAGUNG** Anleitung zum Weitwandern: Alltagsprobleme zu Hause lassen, nur das Nötigste einpacken und dies ergonomisch korrekt auf dem Rücken verstauen. Am besten in einem Rucksack mit doppelagigem Polsteraufbau. Und anatomisch gebogenen X-Frames aus gekreuzt angeordneten Aluschiene, die das Gewicht breit auf Schultern und Hüften verteilen und alle Körperbewegungen mitmachen – selbst den Freudentanz vor der Kathedrale von Santiago.



Foto Petz / Larouche

In Fels und Eisen

Klettersteige sind die günstigste Eintrittskarte in den vertikalen Fels: sie erfordern weder viel Vorwissen, noch viel Ausrüstung.

1 HYBRIDDECKEL Expandiertes Polystyrol, Polypropylen und Polycarbonat – hinter dem begrifflichen Exkurs in den Chemieunterricht steckt nichts anderes als die stabilen, elastischen und kompakten Materialien des Boreo Kletterhelms. In Periodensystem-freien Worten: Die dicke ABS-Außenschale und eine Innenschale aus EPP-Schaum lassen den Hybridhelm nah und kompakt am Kopf liegen und bilden einen zuverlässigen Aufprallschutz. Gewicht: 285 g (S/M), 295 g (M/L). **2 MISCHGEWAND** Am Klettersteig hat man mit Einhängen, Aushängen, Festhalten und Weitersteigen genug zu tun, als dass man sich auch noch um seine Kleiderwahl kümmern könnte. Am besten greift man daher

zu einem vielseitigen Materialmix wie dem Fleece Light Hoody von Ortovox, das mit 67% Polyester atmungsaktiv und robust, mit 26% Merinowolle temperatenausgleichend und geruchsneutral und mit 7% Elasthan sehr bewegungsfreudig daherkommt. Mit Daumenschlaufen, zwei Front- und einer Oberarmtasche. **3 KLETTER-KOMBI** Wir sind zwar keine Verfechter von „All-inclusive-Paketen“. Aber bei diesem Set machen wir – aufgrund unschlagbarer Preis- und Qualitätsmerkmale – eine Ausnahme. Das komplette Paket enthält nämlich das Klettersteigset Elliot Forril Tech mit Automatik-Karabiner, einen Helm passend für Kopfumfänge von 54-62 cm sowie den universell verstellbar Hüftgurt Basil.



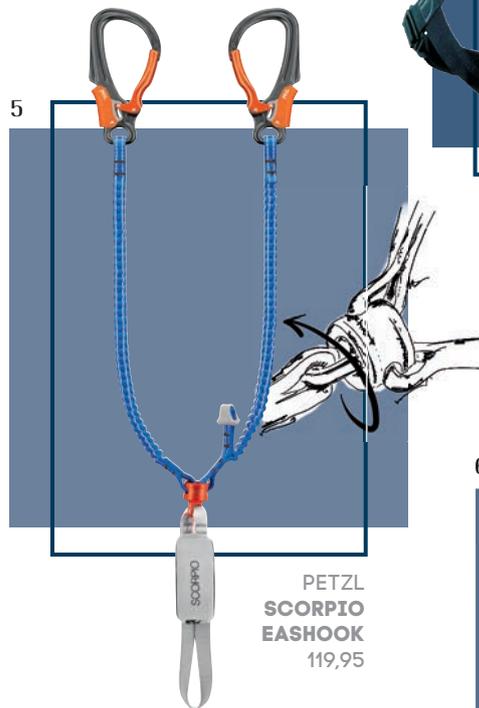
PETZL
BOREO
60,00



2
ORTOVOX
FLEECE LIGHT
HOODY MEN
159,95



3
ELLIOT
SET BASIL/
FORRIL/
COMBI
139,95



5
PETZL
SCORPIO
EASHOOK
119,95



4
SOURCE
WIDEPAC
LP 2L
34,95



6
HANWAG
FERRATA
COMBI GTX
MEN
279,95

4 LÖSCHBEUTEL Am Klettersteig fingert man nach dem Drahtseil, nicht nach der Trinkflasche. Ein Trinksystem empfiehlt sich. Das 37 x 20 cm kleine Widepac aus BPA-freiem, geschmacksneutralem Kunststoff trägt nicht dick auf. Im Gegenteil: Selbst wenn das Widepac bis auf Anschlag mit zwei Litern gefüllt ist, behält es durch die integrierte Trennwand ein flaches Profil. Der Inhalt verteilt sich gleichmäßig über eine breite Fläche und verbessert so den Tragekomfort am Rücken. Ebenfalls fein: die bakterienreduzierende Oberfläche, der Schmutzschutz am Trinkventil und die riesige Füll-/Reinigungsöffnung. **5 WANDPARTNER** Über 40 und unter 120 Kilogramm Körpergewicht. Die einzigen beschränkten

Voraussetzungen für dieses Klettersteigset, das mit zwei für alle Handgrößen geeigneten Eashook-Karabinern ausgerüstet ist, die sich dank eines Drehgelenks kaum Verheddern können. Der Bandfalldämpfer ist ultrakompakt. Eine Kurzschleife dient zum Rasten. **6 BEI FUSS** Ein Klettersteig ist für Schuhe die Kür: Hier müssen sie Anstieg, Abstieg, Felsen, Komfort und Halt gleichzeitig beherrschen. Am besten geht das mit einer anpassungsfähigen Zweizonen-Schnürung, Trittsicherheit auf kleinen Kanten mit Vibram Climbing-Sohle und Wetterschutz durch atmungsaktives Gore-Tex-Futter. Den Rest muss der Träger selbst schaffen, aber zumindest wäre mit dem Ferrata Combi die Basis gelegt.



Klettern wie die Götter

Bock auf Sonne, aber Kalymnos ist zu voll? Dann ab nach Leonidio – auf der Peloponnes gibt's Sinter satt statt Stau am Stand.

1 ZEHENRAKETE Mit diesem Schuh für leistungsorientierte Kletterer oder Boulderer muss man sich keine Sorgen über müde Füße machen. Die stabile Sohle, zwei Klettverschlüsse und eine bequeme, gepolsterte Zunge unterstützen die Fußmuskulatur. Der Fersenbereich aus zwei unterschiedlichen Gummierungen stabilisiert zusätzlich und vermeidet eine Außenrotation beim Heel Hook. Hinweis: Das Obermaterial – Mikrofaser und Leder – dehnt sich um etwa eine halbe Größe. **2 LASS DICH HÄNGEN** Für ordentlich Entspannung nach einem langen „Arbeitstag“ am Fels sorgt Mammut mit einem multifunktionalen Seilsack: Der Relaxation Rope Bag nimmt bis zu 80 Meter Einfachseil auf und dient am Ein-

stieg ausgebreitet als Seilplane, die Strick und Sohlen vor Schmutz schützt. Jetzt kommt's: Mit ein paar Handgriffen lässt sich der Seilsack in eine funktionstüchtige Hängematte verwandeln und bietet Platz für den ganzen Kletterkörper. Die Seiltasche aus Polyester bringt nur 800 Gramm auf die Waage, trägt aber ein Vielfaches ihres eigenen Gewichts. **3 FÜNF GEWINNT** Es ruft nach harten Klettereinsätzen: Das 5er Expressschlingen-Set mit gebogenem Karabinergate und Key-Lock-Nase ist besonders „klippfreundlich“. Eine lange Lebensdauer versprechen die zusätzlichen Verstärkungen an den beanspruchten Abriebstellen. Ergonomisches und robustes Design aus der walisischen Edelschmiede DMM.

LA SPORTIVA
OTAKI
145,00



3
DMM
ALPHA SPORT
QD 5-PACK
12 CM
115,00



MAMMUT
RELAXATION
ROPE BAG
59,00



OCÚN
INGA JEANS
WOMEN
89,95



EDELRID
EAGLE LITE
9,5 MM 70 M
194,95



BLACK DIAMOND
SOLUTION
75,00

4 SOMMERWANDTRAUM Blauer Himmel. Gelbe Sonne. Die Wahrscheinlichkeit für ein derartiges Szenario liegt bei einem Griechenlandbesuch recht hoch. Damit bei steigenden Temperaturen und viel Gelb am Himmel niemand ins Schwitzen gerät, kommt „Inga“ ins Kletterspiel. Die Damenjeans aus leichtem Denim-Material und mit ergonomischem Schnitt macht alle sommerlichen Klettertouren luftig mit – und nach dem Sport gerne mode-technisch in der Taverne weiter. **5 HÜFTSCHMEICHLER** Black Diamonds Solution ist die puristische Gurtlösung für fortgeschrittene Kletterer mit hohem Bequemlichkeits-Faktor. Denn in der Fusion Comfort Technology steckt nicht umsonst das Wort

Komfort: Die Lastenverteilung des Gurts erfolgt entlang drei separater, flacher Gurtband-Stränge an den Beinschlaufen, die den Druck verteilen und Kontaktpunkte entlasten. Ein idealer Gurt also für lange Klettertage in den Überhängen von Leonidio. **6 FEINE FASER** Am sonnenverwöhnten „Spielplatz der Götter“ lässt es sich richtig gut loslassen. Aber besser nicht ohne dieses robuste Einfachseil zum Hallen- und Sportklettern am Fels. Die 70 Meter werden nicht nur komplett in Deutschland gefertigt, sondern noch dazu aus bluesign-zertifiziertem Rohmaterial. Dank Thermo-Shield-Behandlung – Kern und Mantel werden mittels Hitze geschrumpft – bleibt das Seil auch nach längerer Nutzung geschmeidig.

Hitzehelfer

Survival-Kitsch olé: Ein Lagerfeuer ist DAS Symbol des Draußenseins. Tipps & Teilchen für den Umgang mit dem heißen Element.

SERVICE



FEUER MACHEN: FÜNF TIPPS

- » Vorbereitung ist alles. Trockenes Holz in allen Größen sammeln. Windgeschützten, sandigen Boden finden. Steine zur Begrenzung suchen.
- » Aus klein wird groß. Um das Zunderbett eine Pyramide aus kleinem Geäst errichten. Dickes Holz erst später nachlegen.
- » Versteht sich von selbst: Achten Sie penibel auf Funkenflug, besonders bei Wind und Trockenheit! PS: Auch Zelte brennen.
- » Nasses Holz raucht, und zwar sehr. Halten Sie Ihre Kleidung für die nächsten Tage, wenn möglich, fern vom Rauch.
- » Für eine Tasse Tee reicht ein kleines Sternfeuer, bei dem man vier mitteldicke Äste in den Himmelsrichtungen auslegt und bei Bedarf nachschiebt.



PETROMAX
FS56
83,95

tipp!

Gares Grillgut am äußeren Rand warmhalten

HITZESCHILD

Bei großem Hunger nutzt man die fs56 als Grillschale und stellt sie über einem entfachten Feuer auf. Die Schale erhitzt sich innen stärker als außen, so kann jedes Grillgut passend und zeitgleich gegart werden. Wichtig: Vor dem Gebrauch mit Fett, Salz und Stärke einbrennen (Bedienungsanleitung beachten). Alternativ dient die fs 56 natürlich als perfekte Feuerschale – der Boden bleibt unversehrt. Und falls der Hunger doch noch kommt, kann man einen Petromax Feuertopf direkt in die Glut stellen. 56 cm Durchmesser, mit drei demontierbaren Standbeinen (23 cm hoch). Aus Stahl. Gewicht: 7,1 kg.

GERBER
 FREESCAPE
 CAMP SAW
 64,95



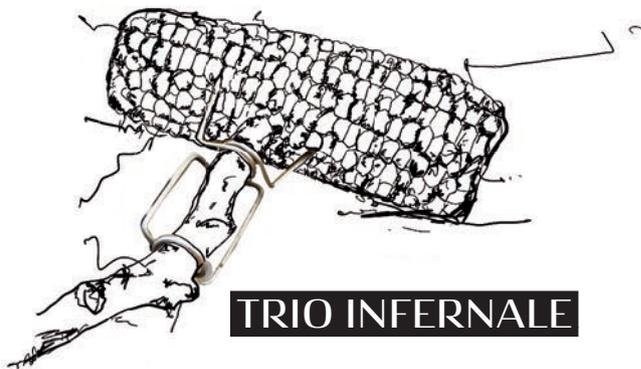
MACHT DEN WEG FREI

Eine voll taugliche, weder schwachbrüstige noch sperrige Klappsäge für Holz, die auf Expeditionen ins Ungewisse treue Dienste leistet. Zusammengefoldet nur 35 cm lang, das Gewicht liegt bei 412 Gramm. Das zusätzliche Gelenk bietet anders als klassische Dreiecks-Sägen eine erhöhte Stabilität und die Möglichkeit, Äste von 15 cm Stärke ohne Zusatzschnitt zu durchsägen. Zum Tausch des 30,5 cm langen Holzsağeblatts (12-inch-Standardmaß) genügt eine Münze. Mit gummiertem Griff, einstellbarer Vorspannung und Blattschutz.



ABRÄUMER

Das Blatt der Freescape Saw hat eine Hobelzahnung, deren Räumzähne das Sägemehl aus dem Schnitt entfernen. Besonders hilfreich bei frischem Holz.

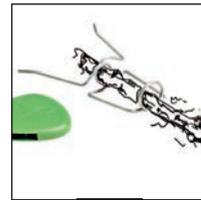


TRIO INFERNALE

Ein wahres Höllenfeuer lässt sich mit diesen drei genialen Helferlein entfachen. Der Tinder-on-a-Rope ist aus dem ebenso harten wie harzigen Holz der mexikanischen Montezuma-Kiefer – perfekt zum Herstellen von Zunder. Das Holz ist nicht klebrig und kann ohne Hülle in den Rucksack. Gewicht: 50 bis 70 Gramm. Den nötigen (etwa 3000 °C heißen) Funken, und zwar in allen Höhen- und Wetterlagen, erzeugt der FireSteel 2.0. Die unerschöpfliche Kombi aus Feuerstahl und -schläger hilft auch beim Entzünden des Gaskochers (siehe Cover). Der Griff des Feuerschlägers enthält eine Signalfife. Gewicht: 27 Gramm. Brennt das Feuer, dient Grandpa's FireFork als pfißiges Upgrade zum angespitzten Stock, von dem garantiert irgendwann die Wurst fällt. Wer in baumlosen Weiten unterwegs ist, kann die FireFork auch aufs Ende seines Trekkingstocks spannen. Mit Kappe zur Aufbewahrung im Rucksack. Gewicht: 18 Gramm.

ZUNDERSTAB

Entweder mit dem Feuerschläger feinen Zunder abschaben oder mit dem Messer gröbere Späne vom Kiefernholz schnitzen. Am besten beides.



SPEERSPITZE

Kappe abnehmen, Edelstahlbügel zusammendrücken, Stock von ca. 1 cm Durchmesser durchschieben, loslassen. Der Bügel klemmt von alleine zusammen.

FUNKENFLUG

Den Feuerschläger fest in der Hand halten. Den Feuerstahl im 45-Grad-Winkel an der Unterkante ansetzen und druckvoll von unten nach oben ziehen.



LIGHT MY FIRE
 FIRE LIGHTNING
 KIT
 19,95



Hier erzählen abwechselnd Geschäftsführer der Outdoor Insider über ihre Erlebnisse mit Outdoor-Ausrüstung. Diesmal: Stefan Fuchs, SFU Braunschweig

Die **Legende** lebt

Das Beste aus zwei Welten: Trangias „Duossal“-Geschirr verbindet die Vorteile von Aluminium und Edelstahl – und ist endlich wieder zu haben

WIEDER DA Die Rückkehr des Duossals feiern wir mit dem Tundraset III von Trangia. Es enthält zwei Töpfe, wobei sich der kleinere mit 1,5 Liter Volumen genau in den größeren (1,75 Liter) stapeln lässt. Die Durchmesser passen zum ikonischen Spiritus-Sturmkocher von Trangia, natürlich lassen sich die Töpfe aber auf allen Wärmequellen (auch Induktion) verwenden. Mit im Set ist außerdem ein Topfdeckel, eine Pfanne, eine Griffzange sowie ein Packbeutel. Gesamtgewicht: 720 Gramm.

TRANGIA
TUNDRASET III
DUOSSAL
59,95



„Duossal“ – sieben Buchstaben, die Eingeweichten die Tränen in die Augen treiben. Lange waren es Tränen der Freude. Hat es die schwedische Kocherschmiede Trangia vor etwa 20 Jahren (inzwischen geht Trangia, Gründungsjahr 1925, stark auf die Hundert zu) doch tatsächlich vollbracht, den heiligen Gral des Outdoor-Geschirrs zu erschaffen: Töpfe aus Duossal sind langlebig und pflegeleicht, sehr wärmeleitfähig und obendrein ziemlich leicht. Wer nun glaubt, dass solche Elementarteilchen in der Natur nicht vorkommen, hat absolut recht: Duossal ist ein unter Hochdruck verwalzter Verbund aus 0,5 Millimeter starkem Aluminium und 0,3 Millimeter Edelstahl. Die äußere Aluminiumschicht nimmt die Wärme eines Kochers sehr gut an und verteilt sie gleichmäßig über eine große Fläche – viel besser als Edelstahl, der Wärme nur sehr punktuell aufnimmt und viel Hitze ungenutzt vorbeistreichen lässt. Die innere Edelstahlschicht wiederum ist, anders als reines Alu, sehr robust. Es ist völlig egal, mit was man in Duossal-Töpfen herumrührt, schrubbt oder kratzt. Man kann sie sogar mit Sand ausscheuern, das Essen wird trotz-

dem nie nach Alu-Abrieb schmecken. Würde ich von meinem 20 Jahre alten Topf den Ruß putzen, könnte ich ihn auch wieder in den Verkauf stellen.

So weit, so gut. Natürlich sprachen sich diese Vorteile in der Outdoor-Welt herum. Ziemlich schnell waren die Duossal-Töpfe vergriffen, und wer einen ergattern konnte, gab ihn nicht wieder her. Das Problem war nämlich, dass offenbar nur wenige Walzwerke, genauer gesagt: eines, in der Lage ist, Duossal herzustellen. Als Trangia das Material nachbestellen wollte, nannte das Walzwerk eine derart exorbitant hohe Pflichtabnahme, dass Trangia (und auch Sigg aus der Schweiz, die neben den Schweden das Duossal verarbeiten) die nächsten 30 Jahre hätte verkaufen können. Duossal war tot, und wieder gab es Tränen bei den Eingeweichten. Diesmal aber Tränen der Trauer – nachvollziehbar angesichts der Mondpreise am Duossal-Gebrauchmarkt.

Zur Auferstehung kam es, als ein offiziell unbekannter Auftraggeber große Duossal-Bestände orderte. Trangia reagierte umgehend – und so ist nach mehr als 15 Jahren Zwangspause endlich wieder neues Duossal-Geschirr erhältlich.



FIND YOUR UNKNOWN™

WO BEGEISTERN DICH
DIE WUNDER DER NATUR?



YASUNI NATIONAL PARK

Coda, Ecuador 1.100773° S, -75.805964° W



eagle creek™

[EAGLECREEK.EU](https://www.eaglecreek.eu)

Entdecke die Welt mit der
neuen Global Companion
Travel Pack Kollektion.



Sack & Pack
Reiseausrüstungen GmbH

Brunnenstraße 6-8
40223 Düsseldorf
am Bilker Bahnhof

© 2017 W. L. Gore & Associates, Inc. GORE-TEX® GUARANTEED TO KEEP YOU DRY. SURROUND. Gore und
Bürozeichen sind die Warenzeichen von W. L. Gore & Associates, Inc. Die Rechte vorbehalten. www.goretex.com

**DENK AN DAS PERFEKTE FOTO.
DENK AN DAS KITZELN
IN DEINER NASE.
DENK DARAN NICHT ZU NIESEN.**

**DENK NICHT DARAN, WIE DU DEINE FÜSSE
ANGENEHM KÜHL UND TROCKEN HÄLTST.
DENK NICHT AN GORE-TEX® PRODUCTS.**

GORE-TEX® SURROUND® SCHUHE.

Rundum atmungsaktiv und wasserdicht.
Nichts ist so komfortabel wie GORE-TEX® Produkte.

Je mehr wir an dich denken, desto weniger denkst du an uns.



gore-tex.de/think