

UNSERE
VERBORGENE
NATUR

TRISTAN GOOLEY

UNSERE VERBORGENE NATUR

Honig hören,
die Himmelsrichtung fühlen,
die Dämmerung riechen

**Wie wir unser angeborenes Gespür
für die Natur wiederentdecken**

Aus dem Englischen von Jasmine Hofmann

LUDWIG

Die Originalausgabe erschien 2018 unter dem Titel
Wild Signs and Star Paths bei Sceptre,
einem Imprint von Hodder & Stoughton.

Sollte diese Publikation Links auf Webseiten Dritter enthalten,
so übernehmen wir für deren Inhalte keine Haftung, da wir uns
diese nicht zu eigen machen, sondern lediglich auf deren Stand
zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung verweisen.

Wir haben uns bemüht, alle Rechteinhaber ausfindig zu machen,
verlagsüblich zu nennen und zu honorieren. Sollte uns dies im Einzelfall
aufgrund der Quellenlage bedauerlicherweise einmal nicht möglich gewesen sein,
werden wir begründete Ansprüche selbstverständlich erfüllen.



Klimaneutral

Druckprodukt

ClimatePartner.com/14044-1912-1001



Verlagsgruppe Random House FSC® N001967

Deutsche Erstausgabe 2020

© by Tristan Gooley 2018

© der deutschsprachigen Ausgabe 2020

by Ludwig Verlag, München,

in der Verlagsgruppe Random House GmbH,

Neumarkter Straße 28, 81673 München

Redaktion: lüra – Klemt & Mues GbR

Umschlaggestaltung: Hauptmann & Kompanie Werbeagentur, Zürich

unter Verwendung eines Fotos von

Matteo Colombo/DigitalVision/Getty Images

Illustrationen: Neil Gower

Herstellung: Monika Weiher

Satz: Leingärtner, Nabburg

Druck und Bindung: GGP Media GmbH, Pößneck

Printed in Germany

ISBN: 978-3-453-28128-8

www.Ludwig-Verlag.de

*Für die freundlichsten aller Tiere –
ihr wisst schon, wen ich meine.*

Inhalt

Einleitung	11
Teil I – Alt und Neu	21
Unsere verborgene Natur I	23
Der Sonnenamboss	41
Unsere verborgene Natur II	51
Der Windanker	66
Unsere verborgene Natur III	77
Teil II – Oben und Unten: Himmel und Land	95
Der Schub	97
Die Rampe	99
Der rosafarbene Kompass	104
Die Himmelskarte	106
Das unsichtbare Geländer	112
Die hellen und dunklen Wälder	118
Der Rand und der Unterschlupf	124
Das Feuer	129
Von der Äsung, von Bissspuren und dem Hafen	131
Das Leuchten und der Schatten	137

Der Freund, der Gast und der Eindringling	142
Der Sensenmann	146

Teil III – Lebewesen voller Bedeutung:

Die Tiere	153
Der Hochsitz und der Wächter	155
Die Rückkehr	159
Kopf und Schwanz	161
Der Punkt	168
Der wachsame Blick	172
Erstarren, zusammenkauern, sich tot stellen	178
Die Flucht	187
Die Zuflucht	200
Die Kakophonie	205
Die Fährte	219
Das Kreisen	225
Das Prellspringen	231
Tiere als Wegweiser	234
Der Sturm-Radar	237

Teil IV – Zeichen für Fortgeschrittene 239

Die Herde und der Schwarm	241
Der Rückzug und das unsichtbare Gummiband	252
Das Ausweichmanöver	256
Die Schwingung	263
Ignorieren und Fehler machen	269

Der Wirbel	272
Die Neigung	275
Der Mantel der Natur	278
Zwei Frostkompassse	282
Die Klepsydra	285

Teil V – Zeichen für Profis 311

Lebendige Namen	313
Drei Leuchtfeuer	321
Die Jagd	329
Die Jäger von morgen	341
Mehr als nur Maschinen	345
Umwelt	354
Von Tricks und Täuschungen	371
Von Traditionen und Überlieferungen	374
Das Iku	382

Teil VI – Epilog 395

Der Raum	397
Quellenangaben	403
Literaturverzeichnis	408
Danksagung	415

Weitere Informationen und Abbildungen finden Sie hier: <https://www.naturalnavigator.com/books-and-library/wild-signs-and-star-paths>

Einleitung

Das instinktive Gespür für die Natur, das früher als selbstverständlich galt, ist mittlerweile so selten geworden, dass viele es als »sechsten Sinn« bezeichnen würden. Doch es ist durchaus möglich, dieses Bewusstsein zurückzuerlangen. Denn im Grunde ist dieser sechste Sinn nichts anderes als die Fähigkeit, die Wahrnehmungen unserer anderen Sinne miteinander in Beziehung zu setzen und ohne lange darüber nachzudenken, die richtigen Schlussfolgerungen daraus zu ziehen.

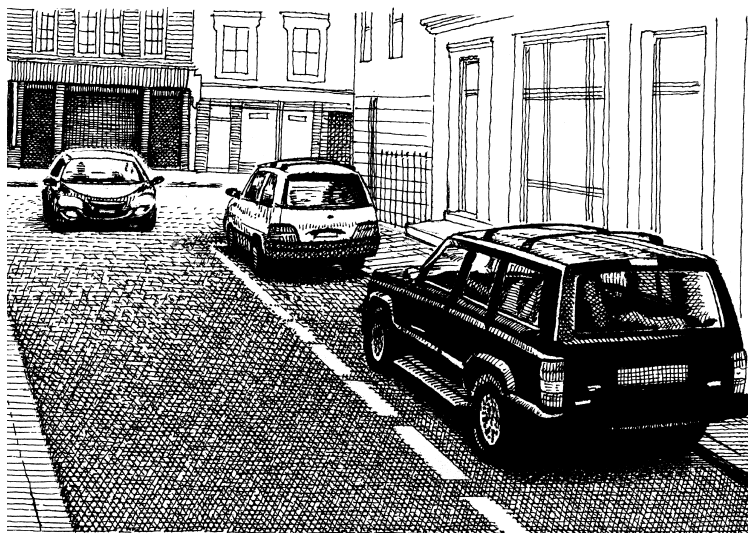
In diesem Buch werde ich Ihnen zeigen, wie Sie sich mithilfe von Sternen und Pflanzen orientieren können, wie Sie im Wald mittels der Geräusche das Wetter voraussagen und das Verhalten eines Tiers anhand seiner Körpersprache vorhersehen können.

Wenn man mit all diesen Dingen nicht vertraut ist, fehlen sie einem zumeist auch gar nicht, und man kann sich kaum vorstellen, dass sich auch Zeichen der Natur mit einer Art sechstem Sinn wahrnehmen lassen. In Situationen, die wir vermutlich alle schon einmal erlebt haben, erscheint uns der Gedanke womöglich weniger fremd. Haben Sie zum Beispiel schon mal das Gefühl gehabt, dass Sie beobachtet werden? Und haben Sie später festgestellt, dass Sie richtiglagen, hatten jedoch keine Ahnung, woher Sie das wussten?

Stellen Sie sich vor, Sie sitzen mit dem Rücken zum Fenster in einem Café. Sie haben das merkwürdige Gefühl, dass jemand hinter Ihnen Sie anschaut. Möglicherweise haben Sie recht. Wenn dort beispielsweise ein Freund im Auto

vorbeifährt und Sie durch Winken auf sich aufmerksam machen will, kann sich das in den Gesichtern oder der Körpersprache anderer Menschen im Café widerspiegeln. Vielleicht schaut der Kellner, der Ihnen gerade Kaffee nachgießt, kurz auf. Und wenn Ihr Freund Sie später an diesem Tag anruft, finden Sie Ihr Gefühl bestätigt.

Psychologen haben herausgefunden, dass wir die Stimmung eines Gesprächspartners am Telefon schon an seinem ersten Wort heraushören. Unser Ohr vernimmt nur das Wort, doch unser Gehirn bezieht automatisch unsere gesamte Erfahrung mit ein, unser Wissen über die Persönlichkeit und die Lebenssituation des Anrufers, die Tages- oder Nachtzeit und etliche andere Dinge – und so zeichnet unser Gehirn ein viel detaillierteres Bild, als das simple Wort »Hallo« vermittelt. Auch die Natur flüstert uns zu jeder Tages- und Nachtzeit einzelne einfache »Worte« mit einer tiefergehenden Bedeutung zu. Wir sind nur ein wenig aus der Übung gekommen, diese Bedeutung zu erfassen.



Der sechste Sinn ist kein Mysterium: Er hat vielmehr mit dem Schärfe unserer Sinne und der Fähigkeit zu tun, einzelne Sinneswahrnehmungen in Zusammenhang zu bringen und uns somit ein vollständigeres Bild unserer Umgebung zu verschaffen. Und unsere Sinne nehmen viel mehr wahr, als uns bewusst ist. In der vergangenen Sekunde haben Ihre Sinne etwa elf Millionen Informationsfetzen wahrgenommen. Es würde Jahre dauern, all diese Informationen auszuwerten, sodass das Gehirn einen Großteil davon ausfiltert, ohne dass Sie es merken. Doch sobald Ihr Gehirn etwas Ungewöhnliches, Besonderes oder Bedrohliches wahrnimmt, werden Sie sofort darauf aufmerksam.

Aktuelle Studien und Bücher zu dem Thema legen überzeugend dar, dass wir in der Lage sind, in unserem Alltag bestimmte Situationen intuitiv einzuschätzen.

Dazu ein Beispiel: Stellen Sie sich vor, Sie wollen eine Straße überqueren. Sie sehen drei Autos, von denen eines näher ist als die anderen. Doch Sie wissen augenblicklich, und zwar ohne irgendetwas zu zählen oder auszumessen, dass Sie auf das letzte achten müssen, bevor Sie sich in Bewegung setzen.

Kaum jemand macht sich Gedanken darüber, was wir mithilfe dieser naturgegebenen Begabung auch in unserem modernen Umfeld heute noch leisten – und eigentlich ist das verrückt, denn diese Fähigkeit war für unsere Vorfahren notwendig, um zu überleben. Die Menschheit hat diese Art von Wahrnehmung im Verlauf ihrer Evolution die meiste Zeit genutzt, und die Natur hat dafür gesorgt, dass diese Fähigkeit uns nicht abhanden kommt. Die Menschen der Frühzeit waren darauf angewiesen, zu spüren, wenn sich ein Feind, ein Raubtier oder aber eine mögliche Beute in der Nähe befand.

Einmal unternahm ich mit einem Fernsehteam der BBC eine Expedition tief unter die Erde. Im Norden von Wales manövierten wir uns durch die dunklen, verworrenen Stollen einer stillgelegten Schiefermine. Die Mitarbeiter des Fernsehteams

waren der Ansicht, in dieser nasskalten Umgebung gäbe es keinerlei Anhaltspunkte dafür, in welche Himmelsrichtung wir uns bewegten, und wollten mich wohl testen, indem sie mich danach fragten.

Ich warf einen Blick auf das feuchte Gestein, das nur durch meine Stirnlampe beleuchtet wurde, und antwortete sogleich: »Nach Osten.«

Der Expeditionsleiter, der sich in der Mine bestens auskannte, bestätigte meine Aussage, gab aber zu, dass er über meine rasche Antwort ebenso erstaunt war wie die anderen. Nachdem ich die allgemeine Bewunderung für ein paar Minuten genossen hatte, erklärte ich, dass ich registriert hatte, in welche Richtung die Schieferschicht geneigt war. Das bezeichnet man in der Geologie als »Streichrichtung«. Bei seiner Entstehung bildet Sedimentgestein zunächst horizontale Schichten, doch innerhalb von Millionen von Jahren wirken geologische Kräfte darauf, sodass sich diese Schichten senken und neigen. Oftmals entsteht eine deutliche Neigung, die in eine bestimmte Richtung verläuft. In dem walisischen Dorf hatte ich zuvor gesehen, dass das Schiefergestein ringsum nach Süden geneigt war, und diese Beobachtung hatte mir tief unter der Erde geholfen festzustellen, in welche Richtung wir uns bewegten. Ich hatte also einen durch meine Wahrnehmung gewonnenen Anhaltspunkt bewusst genutzt, um eine einfache Frage zu beantworten.

Diese Herangehensweise nutze ich schon seit Jahren, und die meisten meiner Bücher handeln von logischem, analytischem Denken. Wenn unser Gehirn diesen Prozess übernimmt und gewissermaßen eine Abkürzung nimmt, indem es automatisch eine Verknüpfung herstellt, ist das natürlich noch viel interessanter. Beim Verlassen der Mine waren jedenfalls alle in der Lage, die Himmelsrichtungen anhand der Schieferneigung zu bestimmen.

Diese Fähigkeiten sind tief in uns verankert, und wir haben sie nie vollständig verloren. Stellen Sie sich vor, Sie wachen in einem durch dicke Vorhänge so gut wie vollständig abgedunkelten Raum auf und hören von irgendwoher einen Hahn krähen. Dann müssen gar keine bewussten Gedankengänge ablaufen, um sofort zu wissen, dass draußen langsam die Sonne aufgeht. Und wenn der Hund zur gewohnten Zeit bellt, wissen wir, dass der Postbote da ist.

Doch die Beispiele sind wahrlich simpel gemessen daran, wozu unser Verstand in der Lage ist, wenn wir uns in der freien Natur befinden. Dieses Buch beschäftigt sich mit all unseren großartigen Fähigkeiten, die durch den modernen Lebensstil verkümmert und beinahe in Vergessenheit geraten sind.

Aber woher wissen wir, dass wir diese Fähigkeiten, die Zeichen der Natur zu erfassen und zu deuten, wiedererlangen können? Nun, weil ein paar Menschen an ihnen festgehalten haben. Hauptsächlich diejenigen, die sich mit bestimmten Tierarten oder Landschaften beschäftigen, sei es nun aus Notwendigkeit oder aus Leidenschaft. Viele indigene Völker auf der ganzen Welt, professionelle Jäger und Fischer zeigen uns, was möglich ist.

Zum Beispiel saß ich einmal mit Menschen aus dem Volk der Dayak zusammen, als sie plötzlich sagten, dass gleich auf dem Hügel dort drüben ein Hirsch auftauchen würde. Ich war fasziniert, weil ich nur wenige Augenblicke später tatsächlich auf genau diesem Hügel einen Muntjak-Hirsch entdeckte. Erst nach längerem Hin und Her wurde mir klar, dass die Dayak unbewusst einen Zusammenhang zwischen dem Salzgehalt eines Gesteins, den Bienen, dem Wasser, der Tageszeit und der Lichtung im Wald herstellten – all das brachte sie zu der Schlussfolgerung, dass zu dieser Zeit Hirsche kommen würden, um Salz zu lecken.

Das Volk der Pygmäen im Kongo hingegen ist in der Lage, Honig zu hören. Sie wissen, dass die Laute eines bestimmten

Tiers sich geringfügig verändern, wenn Honig verfügbar ist. Außerdem können sie wahrnehmen, wenn sie von einem Leopard beobachtet werden. Anhaltspunkte dafür sind natürlich die Abdrücke am Boden, aber die Pygmäen haben auch gelernt, bestimmte Spuren mit den typischen Schlafplätzen eines Leoparden in Verbindung zu setzen. Frische Spuren in der Nähe eines möglichen Schlafplatzes bedeuten Gefahr, weil der Leopard sich bewegt. Wenn die Pygmäen spüren, dass ein Leopard um sie herumschleicht, liegen sie also meistens richtig.

Die Jäger der Inuit verwenden ein bestimmtes Wort – »quinuituq« –, um die innere Ruhe und Geduld zu beschreiben, die sie aufbringen müssen, wenn sie auf etwas Bestimmtes warten. Dadurch entwickeln sie eine Beziehung zu ihrer Umgebung, die über simples Analysieren hinausgeht. Wie der Arktisforscher Barry Lopez erklärt, machen die Inuit weitaus mehr, als nur auf die Geräusche der Tiere zu lauschen und ihre Spuren zu lesen. Die Landschaft umgibt sie wie eine zweite Haut, mit der sie sich in einem ständigen, wortlosen Dialog befinden. Es ist wichtig zu betonen, dass es sich dabei um wissenschaftlich belegbare Fakten handelt und nicht um irgendeinen Aberglauben. Die Inuit nutzen eine naturgegebene Fähigkeit, mit der wir alle geboren werden. Viele Menschen können, ohne zuvor den Wetterbericht gesehen zu haben, selbst vorhersagen, ob der einsetzende Regen nur ein kleiner Schauer ist oder länger andauern wird. Sie erkennen die Veränderungen am Himmel, die Schauer oder andere Niederschläge ankündigen. Unsere Vorfahren haben sogar nicht nur oberflächliche Veränderungen bemerkt, sondern auch differenziertere, kleinere, wie beispielsweise, dass sich die Blätter des Sauerklees vor Beginn des Regens zusammenfalten.

Angler können zwar genau vorhersagen, an welcher Stelle eine Forelle an die Oberfläche schwimmt, aber oftmals können sie zunächst nicht erklären, warum sie das wissen. Bei

genauerem Überlegen stellen sie dann vielleicht fest, dass die Augen wahrgenommen und an den Verstand weitergeleitet hatten, dass die Sonne von einer Wolke verdeckt wurde. Weil sie nicht mehr schien, flogen die Mücken nach unten, und die Forelle schwamm an die Oberfläche, um sie sich zu schnappen. Aber auch ohne analytisches Nachdenken hätte ein Angler *gespürt*, wo die Forelle auftauchen würde.

Nicht die Umgebung an sich ist wichtig, sondern dass man in sie eintaucht. Vor Kurzem verbrachte ich ein wenig Zeit mit David Baskett, einem Guide im Naturreservat in Minsmere in Suffolk. Wir liefen gerade die längste Kies-Nehrung Europas namens Orford Ness entlang, als ein paar Robben im Wasser unsere Aufmerksamkeit auf sich zogen. Sie spielten eine Zeit lang am Ende einer Buhne, die sich bis ins Wasser zog. Dann sagte David: »Gleich kommen sie an Land.«

Einige Zeit später kamen die Robben tatsächlich – wenig elegant – über den Kiesstrand auf uns zu.

»Woher wusstest du, dass sie aus dem Wasser kommen würden?«

David sah mich irritiert an.

Ich versuchte es noch einmal: »Woher war dir klar, dass sie in genau diesem Moment und an genau dieser Stelle aus dem Wasser kommen würden? Machen sie das jeden Tag so?«

»Ähm ... nein.« David schaute zu Boden. »Hm, ich habe ehrlich gesagt keine Ahnung, woher ich es weiß.«

Zehn Minuten später sprachen wir über die Vögel und ihr Verhalten in Bezug auf Fahrzeuge. Autos, Vans, nicht einmal Lkw verschreckten die Vögel in Minsmere. Doch sobald eine Autotür geöffnet wurde, flogen sie davon. Als wir über *the Scrape*, den Nistplatz der Wasservögel hinaus aufs Wasser blickten, fielen mir die Robben wieder ein, und ich fragte David erneut danach.

»Ich glaube, es war der Hund«, sagte er.

»War da ein Hund?« Ich versuchte, mich zu erinnern. »Aber würde ein Hund sie nicht verschrecken?«

»Das könnte man meinen, aber tatsächlich kommen die Seehunde immer an Land, wenn sie einen Hund bemerken, weil sie neugierig sind. Ich glaube, eben war ein Hund dort. Wahrscheinlich habe ich deshalb gewusst, was die Seehunde machen würden. Aber ich bin mir nicht sicher.«

Auch in unserer Beziehung zu Haustieren lassen sich Überbleibsel dieser Fähigkeit finden. Wenn man mit seinem Hund im Stadtpark spazieren geht, ist es recht einfach daran, wohin und wie sich der Hund umdreht, abzulesen, ob der Fußgänger hinter einem auch einen Hund bei sich hat oder nicht.

Je mehr Zeit wir damit verbringen, die Natur auf diese Weise wahrzunehmen, und je mehr wir diese Zeit genießen, desto intensiver erlangen wir unseren verlorenen sechsten Sinn zurück. Und wenn wir das Ganze regelmäßiger tun, merken wir schnell, dass unser Gehirn diese Aufgabe für uns übernimmt, sodass wir bestimmte Mechanismen automatisieren und die richtigen Schlüsse ziehen, ohne dass wir bewusst darüber nachdenken müssen. Wir *spüren*, dass ein Hund hinter uns ist, und wir *ahnen*, dass das Wetter morgen schön wird. Von da aus ist es nur noch ein kleiner Schritt, bis wir auch *spüren* oder *erahnen* können, was hinter einer Ecke auf uns wartet und was ein Tier als Nächstes tun wird.

In diesem Buch habe ich meine eigenen Erfahrungen festgehalten, doch mein eigentliches Ziel ist es, Ihnen zu zeigen, wie Sie selbst diesen sechsten Sinn entwickeln können. Grundlegend sind dabei die *Schlüssel*, eine ganze Reihe von Mustern und Vorkommnissen in der Natur, denen wir unsere Aufmerksamkeit schenken sollten. Ich habe jedem *Schlüssel* einen Namen gegeben – zum Beispiel »der Schub«, die Sie später kennenlernen werden –, damit Sie ihn sich besser merken können. Im Laufe dieses Buches werden diese *Schlüssel* immer anspruchsvoller –

und Sie somit, beginnend mit einer geschärften Wahrnehmung, schließlich zu Ihrem verlorenen Sinn führen.

So wie alle Naturkundler hatte ich von jeher das Bestreben, ein Bewusstsein für die Natur zu entwickeln, und die Früchte dieser Arbeit finden nun in diesem Buch Ausdruck. Ich erforsche die Bedeutung der Natur wie schon viele andere vor mir. Beispielsweise glaubte Richard Jefferies, ein Natur-Essayist und Romanautor aus dem neunzehnten Jahrhundert, dass die braunen, grünen und roten Flecken auf Finkeneiern uns Botschaften übermitteln. Er betrachtete sie als einen Code, den er ebenso faszinierend und rätselhaft fand wie die assyrische Keilschrift.

Obwohl Naturforscher bisher noch nicht alles endgültig durchdrungen haben, so machen sie sich doch immer wieder an die Arbeit und hoffen geduldig darauf, in unbekanntes Terrain vorzudringen und zu ungeahnten Erkenntnissen zu gelangen. Auf Expeditionen unter freiem Sternenhimmel, über Ozeane, durch Wälder und Wüsten stand ich immer wieder vor der größten Herausforderung: ein tiefes, intuitives Verständnis für meine Umgebung und ein wahrhaftiges Gefühl der Zugehörigkeit zu entwickeln.

Nur sehr wenig in unserer Umgebung geschieht zufällig, und mit ein bisschen Übung können wir lernen, erstaunliche Dinge zu spüren. Wenn wir verstehen, wie und warum diese Dinge passieren, öffnen wir uns damit für eine neue – und gleichermaßen sehr alte – Art und Weise, unsere Umgebung wahrzunehmen. Das macht das Erleben der Natur zu einer umso eindrucksvolleren Erfahrung.

Teil I

Alt und Neu

Unsere verborgene Natur I

Wenn wir uns für einen Moment draußen in der Natur auf den Erdboden setzen, bemerken wir ringsum jede Menge Bewegung. Blätter flattern im Wind, Sonnenlicht wandert über das Unterholz, Vögel flattern, Insekten fliegen oder schlängeln sich umher, Ameisen und Käfer krabbeln vorbei. Wenn wir bewusster hinsehen, sehen wir auch das, was sich nicht bewegt: die Form der Bäume, die Farbe der Erde und der Blumen, die Schattierungen der Blätter. Sobald wir aufstehen und zügig ein Stück gehen, nehmen unsere Augen all das kaum noch wahr, sondern konzentrieren sich auf die größeren Lebewesen oder die schönsten Schmetterlinge. Aber unser Gehirn ist eifrig dabei, auch zu bemerken, was wir zu verpassen glauben.

Ich fuhr auf einer Straße in Richtung Westen, deren Asphalt vor Nässe ganz schwarz war. Die Straße war auf beiden Seiten von Hecken gesäumt, die ich nur als verschwommene braune Flächen wahrnahm, dazwischen hier und da weiße Flecken, wo Waldreben wuchsen. Die kahlen Bäume ragten als Silhouetten auf, bevor sie schon wieder außer Sicht waren. Ich war auf mein Ziel fokussiert, ein gewöhnliches Meeting etwa eine Stunde später, das meinen Morgen verschlingen und dann in Vergessenheit geraten würde. Und dann spürte ich es. Plötzlich wusste ich, wo Süden war und in welche Richtung die Strecke gerade verlief.

Vor einigen Jahren haben sich in meinem Kopf das Bild eines Baumes und das eines Sternbilds zusammengefügt – und seitdem sehe ich die Welt mit anderen Augen. Der Süden offenbart



sich nämlich durch ganz bestimmte Umrisse und Konturen, die ich auf dieser Fahrt sah und die mir mittlerweile sehr vertraut waren. Ich nenne es den »Häkchen-Effekt«, in der Biologie heißt es »Fototropismus«. Das bezeichnet den Einfluss des Lichts auf das Wachstum von Pflanzen, der dazu führt, dass die Äste auf der dem Süden zugewandten Seite eines Baums eher waagrecht und die Äste auf der nördlichen Seite senkrechter wachsen. Dadurch entsteht, wenn man den Baum von der Seite betrachtet, die Form eines Häkchens.

Genau diese Form war mir bei einem Baum am Straßenrand aufgefallen, obwohl ich eigentlich gar nicht darauf geachtet hatte, als ich mit fünfzig Stundenkilometern daran vorbeifuhr. Doch augenblicklich erkannte ich dieses Muster, und sogleich wurde mir warm ums Herz, so wie immer, wenn man etwas Vertrautes wiedererkennt. Zudem verhalf es mir sofort zur Orientierung.

Ein paar Tage später gab ich für eine recht kleine Gruppe einen Kurs über die South Downs in Südengland. Ich führte die

Teilnehmer zu einer Esche – ich hatte diesen Baum unter Hunderten ausgewählt, weil er ein perfektes Beispiel für den »Häkchen-Effekt« war. Ich positionierte die Gruppe so, dass alle gute Sicht auf den Baum hatten, und erklärte ihnen, warum er diesen bestimmten Wuchs hatte. Solche Momente machen mir immer besonders Spaß, weil ich die Freude der anderen teile: Man wird auf etwas in der Natur um uns herum aufmerksam gemacht, das man bisher nicht bemerkt hatte, und freut sich, weil man es fortan auch selbst umso schneller erkennen wird.

Die meisten Teilnehmer der Gruppe sahen sofort, was ich meinte, sie nickten und lächelten. Aber zwei erkannten es nicht. Ich versuchte es noch einmal, erklärte es noch langsamer und verdeutlichte ihnen die Form, indem ich mit Handbewegungen die Konturen der Äste nachzeichnete. Nicht ein Hauch des Erkennens. Beim dritten Versuch wurde ich ein wenig ungeduldig – wie konnten diese beiden denn nicht sehen, was direkt vor ihren Augen war?

Ich schluckte meine Verständnislosigkeit herunter. Als Lehrer sollte man solche Situationen als positive Herausforderung betrachten. Also versuchte ich es noch einmal anders. Ich bat die beiden, die Augen zusammenzukneifen – das kann helfen, kleinere Details herauszufiltern und größere Formen deutlicher zu machen. Und prompt konnten auch die beiden erkennen, was ich meinte. Am Ende des Nachmittags entdeckte einer von ihnen sogar genau diesen Wuchs bei einem anderen Baum – sogar vor mir und allen anderen.

Später an diesem Tag versuchte ich mich bei einer Tasse Tee in diese beiden Menschen hineinzusetzen. Ich dachte darüber nach, dass auch ich diese Konturen jahrelang nicht wahrgenommen hatte – ich bemerkte sie erst, als ich schon Ende zwanzig war, also mussten sie mir zuvor immer entgangen sein. Und jetzt stachen sie mir geradezu ins Auge, wenn ich nur daran vorbeifuhr. Es war nicht nur der Wuchs der Bäume, der nun so

einfach für mich zu erkennen war, sondern auch dessen Bedeutung. Denn daran erkannte ich die Himmelsrichtungen, ohne lange darüber nachdenken zu müssen.

Das Sternbild Orion spannt sich über den Äquator der Erde. Es ist zunächst im Osten und dann im Westen zu sehen. Man sieht es von jedem Ort der Erde aus, deshalb eignet es sich sehr gut als natürlicher Kompass. Ich kenne dieses Sternbild mittlerweile so gut, dass ich schon ohne groß darüber nachzudenken die Himmelsrichtungen daran ablesen kann. Aber viele Jahre lang musste ich es mir immer vor Augen halten. Um Orion so zu verinnerlichen, dass er mir augenblicklich die Himmelsrichtungen verkündet, hatte ich denselben Weg der Erkenntnis zu gehen wie jeder andere auch – bis etwas Ungewöhnliches passierte.

Zu Anfang müssen wir üben, das Muster des Sternbildes wiederzuerkennen. Aus diesem Grund haben unsere Vorfahren die Sternbilder wohl überhaupt erfunden: Um ein Muster sehen zu können, das hilft, ein solch komplexes, großes Bild zu verstehen. Unsere Gehirne haben sich dahingehend entwickelt, dass sie Strukturen finden und wiedererkennen können, wodurch wir in den Tausenden von Sternen am Nachthimmel Ordnung schaffen und uns daran orientieren.

Je vertrauter wir mit den Sternbildern werden, als desto angenehmer empfinden wir den Nachthimmel. Für unser Wohlbefinden sind diese vertrauten Muster sogar unerlässlich. Vor Kurzem besuchte ich in einem Planetarium in Wales den Vortrag des Astronomie-Professors Martin Griffiths. Er sprach über die Muster, die die Kelten zu ihrer Zeit im Nachthimmel gesehen hatten, und die Sternbilder, die sie daraus machten. So faszinierend dieser Vortrag kulturell gesehen auch war, so unangenehm wurde er auf psychologischer Ebene. Mir wurde beinahe übel, als ich dabei zusah, wie der Professor die Sternbilder,

die mir vertraut waren, auseinandernahm und zu anderen zusammensetzte. Das Vielsagende daran war, dass sich die Position der Sterne selbst dadurch ja keineswegs veränderte, sondern lediglich neue Muster entstanden. Ein Bär wurde zu einem Pferd, ein Skorpion zu einem Biber. Es mochten nur kleinere Details sein, doch es beeinträchtigte das Wohlbefinden, das ich in Bezug auf den Nachthimmel empfand. Nach dem Vortrag ging ich über Wiesen und Felder zurück und ließ mir den Weg von den mir vertrauten Sternbildern weisen.

Sobald wir ein Sternbild wie Orion wiedererkennen, müssen wir uns im nächsten Schritt mit seiner Bedeutung für die Himmelsrichtungen vertraut machen. Im Fall von Orion ist das gar nicht so schwierig: Dieses Sternbild geht im Osten auf und im Westen unter. Wenn Sie Orion also nahe am Horizont sehen, heißt das, Sie schauen entweder in Richtung Osten oder in Richtung Westen. Wenn das Bild nach einer halben Stunde ein wenig höher am Himmel steht, wissen Sie, dass Sie nach Osten schauen. Steht es ein wenig tiefer, heißt das, Sie schauen nach Westen.

Mit dem Sternbild Orion können Sie auf ganz einfache Weise ein Muster am Nachthimmel nutzen, um die grobe Himmelsrichtung einzuschätzen. Ich selbst habe das zunächst auch regelmäßig gemacht, doch jetzt mache ich etwas anderes, und das ging eigentlich wie von selbst. Wenn ich jetzt Orion sehe, *erkenne* ich die Richtung. Ich meine damit nicht, dass mir sofort Längen- und Breitengrade oder Begriffe wie »Osten« oder »Westen« durch den Kopf schießen – das sind nur Bezeichnungen für die Richtung. Doch ich kann die Richtung tatsächlich sofort *erkennen*. Das finden Sie jetzt wahrscheinlich ein wenig merkwürdig. Aber auch *Sie* werden bald anhand des Nachthimmels die Richtung erkennen können, und das wird nur ein winziger Teil Ihres neuen Bewusstseins sein. Noch viel wichtiger ist, dass Sie die Wahrnehmung dessen, was draußen um Sie

herum passiert, zurückgewinnen. Die Grundlagen der Orion-Methode erkläre ich Ihnen später, denn zuerst möchte ich Ihnen zeigen, inwiefern sie in diese kleine Revolution – oder vielleicht besser Renaissance – unserer Wahrnehmung der Natur hineinpasst.

Die San aus der Kalahari-Wüste behaupten, ganz deutlich ein Brennen auf der Haut zu spüren, wenn sie sich einem Tier nähern, das sie jagen. Australische Aborigines sagen, dass sie sich mithilfe eines »Gefühls« orientieren. Der Aborigine Wintinna Mick antwortete 1973 auf die Frage des Seglers und Wissenschaftlers David Lewis, wie er den Weg gefunden habe: »Ich habe ein Gefühl ... ein Gefühl in meinem Kopf. Lebe hier, seit ich klein bin. Hier geht's Richtung Nordwesten.« Lewis dachte, Wintinna Mick hätte dies mithilfe der Sonne herausgefunden, doch der Aborigine blieb dabei: »Ich kenne diesen Weg nicht durch die Sonne, sondern durch die Karte in meinem Kopf.«

Es ist bekannt, dass Menschen, die in indigenen Gemeinschaften in der Wildnis leben, ein Bewusstsein für ihre Umgebung haben, das sich denjenigen, die in einer industrialisierten Gesellschaft leben, entzieht. Ein ausgeprägter Orientierungssinn ist nur ein kleiner Teil dieses Bewusstseins, aber bei Weitem nicht der wichtigste.

In der Zeit der Aufklärung wurde rationales Denken über den religiösen Glauben gestellt, der zuvor jahrhundertlang dominiert hatte. Nachdem der Philosoph René Descartes, der sowohl Erkenntnisgewinn durch die Sinne als auch über das Denken in Zweifel zog, zum Begründer des modernen Rationalismus wurde und den Grundsatz aufgestellt hatte »ich denke, also bin ich«, waren in der Zeit der wissenschaftlichen Revolution Maßeinheiten und Maschinen vorherrschend. Die Folgen waren intellektueller Hochmut und Skepsis gegenüber der Auffassung, sich auch vom Herzen anstatt nur vom Verstand leiten zu lassen. Das war eine entscheidende Verschiebung, und trotz allen

Widerstands, vor allem während der Romantik, ist diese Vorstellung auch heute noch vorherrschend. Der Wilde war nicht edel, sondern unwissend. Das Bauchgefühl wurde verleugnet.

Aber nicht nur indigene Volksstämme besitzen ein ursprüngliches Bewusstsein für die Natur, sondern natürlich auch die Tiere. Das erklärt in gewisser Weise, warum diese Art zu denken im Laufe der Geschichte als minderwertig betrachtet wurde – mit »niedereren« Geschöpfen und »Einheimischen« verbunden. Was sprach schon für die Art und Weise, wie die Stämme ihre Umgebung wahrnahmen, wenn man sie einer Zivilisation mit Dampfmaschinen und Impfstoffen gegenüberstellte? Wie soll man dieses Bewusstsein in einem Zeitalter des Reisens und des Internets wertschätzen? Durch die analytische Sicht auf die Welt haben wir viel gewonnen, doch zu welchem Preis?

Solche Gedanken sind nicht neu. Jahrzehntlang haben wir geglaubt, dass wir Jahr für Jahr klüger wurden, doch unsere Wahrnehmung ist dabei wohl auf der Strecke geblieben. In seinem Gedicht »The Doves« aus dem 18. Jahrhundert bringt der englische Dichter William Cowper genau das zum Ausdruck:

*Jeden seiner Schritte wählt der Mensch mit Bedacht,
Und kommt dann doch vom Wege ab,
Ein Geschöpf, das sich den Instinkt zunutze macht,
Kaum je auf Irrwege sich begab.*

Cowper war bewusst, dass zwar unsere Landkarten immer besser wurden, wir aber gleichzeitig das tiefe Verständnis für unsere Umgebung verloren.

Nachdem ich jahrelang über den Wuchs von Bäumen und meine Erkenntnisse über Orion sinniert hatte, fing ich an, Bücher und Artikel zu lesen, durch die ich mir mehr Verständnis erhoffte. Dank der Arbeit vieler herausragender Wissenschaftler

auf dem Gebiet der Psychologie wie Gary Klein, Amos Tversky und Daniel Kahneman konnte das Rätsel gelöst werden. Ich sah plötzlich einen Weg, durch den wir unser verlorenes Bewusstsein für die Natur wiederentdecken können.

Wir haben zwei Arten zu denken, und wir brauchen sie beide – denn jede hat in bestimmten Situationen ihre Vor- und Nachteile. Stellen Sie sich einmal das folgende – zugegeben eher unwahrscheinliche – Szenario vor: Sie sitzen entspannt zu Hause auf der Couch und sehen fern, als plötzlich ein Fremder Ihre Tür aufbricht und mit einem Messer auf Sie zu rennt. Zu diesem Zeitpunkt hat Ihr Gehirn die Situation bereits blitzschnell erfasst. Sie haben längst entschieden, ob Sie wegrennen, sich wehren oder sich ergeben wollen. Ihr Puls und Ihr Atem gehen schneller, und Sie schwitzen. All das ist automatisch passiert. In diesem Moment packt Sie der Eindringling, drückt Ihnen das Messer an die Kehle und flüstert Ihnen ins Ohr: »Ein Auto fährt zwei Stunden lang mit 60 Kilometern die Stunde, dann weitere zwei Stunden mit 40 km/h. Wie weit ist es gefahren? Antworten Sie richtig, lasse ich Sie gehen; liegen Sie falsch, sind Sie tot!«

»Ähm ... zweihundert Kilometer«, antworten Sie.

Der Eindringling lässt Sie los und verschwindet.

In einem Zeitraum von etwa einer Minute haben Sie sich zweier verschiedener Arten zu denken bedient. Manche Psychologen bezeichnen diese beiden Denkart als System 1 und System 2. Aber ich finde das zu nichtssagend und auch etwas verwirrend. Daniel Kahneman hat dafür bessere Bezeichnungen: schnell und langsam. So beschreibt er es in seinem Buch »Schnelles Denken, langsames Denken«. Wenn wir etwas berechnen oder vergleichen, eine Wahl treffen oder Regeln befolgen, ist dies »langsames« Denken. Wenn ein Geräusch uns erschreckt, wir Ärger verspüren, Schönheit wahrnehmen oder Angst bekommen, handelt es sich um »schnelles« Denken.

Wie kann man die eine Art zu denken von der anderen unterscheiden? Dafür gibt es keine perfekte Methode, aber wenn wir selbst merken, dass wir über etwas nachdenken, dann ist das bewusstes Denken. Und das geht langsam vonstatten. Wenn wir jedoch auf etwas reagieren, »ohne darüber nachzudenken«, dann haben wir in Wahrheit sehr wohl darüber nachgedacht, und zwar mithilfe des Systems, das wir nicht bewusst wahrnehmen. Das ist schnelles Denken. Wenn indigene Menschen scheinbar ohne darüber nachzudenken ein unmittelbares Bewusstsein für ihre Umgebung zeigen, nutzen sie schnelles Denken. Ich bin davon überzeugt, dass diese Art zu denken vor zehntausend Jahren oder zumindest vor der ersten Landwirtschaftlichen Revolution noch viel ausgeprägter war.

Wenn wir uns eine Skala vorstellen, mit »schnellem, unbewusstem Denken« an einem und »langsamem, bewusststem Denken« am anderen Ende, kann man wohl davon ausgehen, dass unsere Vorfahren näher am »schnellen« Ende waren als die heutigen indigenen Stammesmenschen und dass sich diejenigen von uns, die bei Starbucks ein und aus gehen, eher am »langsamen« Ende befinden. Um eins klarzustellen: Das hat nichts mit Intelligenz zu tun. Innerhalb des gesamten Zeitraums, der zwischen unseren Vorfahren und uns liegt, gab es keine signifikanten Veränderungen in unserem Gehirn. Die Unterschiede sind vielmehr kulturell. Oder, um es mit anderen Worten zu sagen, ein durchschnittlicher Mensch von vor zehntausend Jahren hätte genauso schnell ein Kreuzworträtsel in der Zeitung gelöst wie wir, wenn er denselben Lebensstil gehabt hätte und denselben Einflüssen ausgesetzt gewesen wäre. Komischerweise hatten unsere Vorfahren Historikern wie Yuval Noah Harari zufolge vermutlich mehr Freizeit als wir – sie hätten eine kleine Abwechslung wie ein Kreuzworträtsel wohl sehr genossen.

Zum Glück ist die Grenze zwischen uns und dem Bewusstsein für die Natur noch nicht unüberwindbar. Die Fähigkeit,

Hinweise in der Natur für sich zu nutzen, ist nur so sehr geschrumpft, dass sie nur noch einen sehr kleinen Teil unserer Wahrnehmung ausmacht. Ich erinnere mich noch gut daran, wie ich einmal in Saffron Walden in Essex einen Vortrag hielt und danach in einem Hotel übernachtete. Beim Frühstück am nächsten Morgen, als ich gerade über dieses Buch nachdachte, sagte die freundliche ältere Dame, die mir Tee eingoss: »Sieht nach Regen aus.«

Wir saßen drinnen, ohne direkten Ausblick durch die Fenster, und soweit ich wusste, hatte sie schon seit einer Weile nicht das Gebäude verlassen. Nach dem Frühstück fing es tatsächlich an zu regnen. Ich fragte die Bedienung, woher sie gewusst hatte, dass es regnen würde. Sie war ein wenig irritiert über solch eine merkwürdige Frage. Aber nach einer kurzen Pause stellte sich heraus, dass es eine einfache Antwort gab: Der Himmel hatte sich ein wenig verdunkelt, und das war auch in einem kleinen Raum mit künstlichem Licht, in den nur wenig Tageslicht kam, bemerkbar. Das mag niemanden überraschen oder gar beeindrucken, aber genau das ist der Punkt: Wir alle besitzen immer noch diese Fähigkeit. Sie ist nur sehr geschrumpft – sie reicht oft nur noch zu ein paar kurzen Wettervorhersagen.

Doch es gibt nichts, was uns davon abhalten könnte, die tiefergehenden Fähigkeiten, die wir einmal hatten, wieder zu aktivieren. Und wie wir noch sehen werden, lässt sich die Diskrepanz zwischen den Fähigkeiten, die wir einmal hatten, und dem, was davon noch übrig ist, am besten anhand unseres Verständnisses vom Verhalten der Tiere in der Natur verdeutlichen.

Wenn Sie einen Vogel auf einen Baum zufliegen sehen, werden Sie vermutlich erkennen, ob er auf dem Baum landen oder daran vorbeifliegen wird. Dafür müssen Sie nicht die Gedanken des Vogels lesen können, sondern lediglich seine Körpersprache verstehen. Wenn Sie mir das nicht glauben, probieren Sie es einfach aus. Beobachten Sie einen Vogel beim Fliegen, und bestim-

men Sie den Moment, in dem Sie denken, dass er irgendwo landen wird. Das werden Sie erkennen, bevor der Vogel den Boden berührt. Fragen Sie sich nun: Woher wussten Sie es?

Kurz vor der Landung fächert ein Vogel seinen Schwanz, ändert seinen Flugwinkel und seine Geschwindigkeit. Das bedeutet, dass sich sein Körper, der sich zuvor in der Horizontalen befand, vorn zunächst leicht und unmittelbar vor der Landung noch weiter nach oben richtet. Auf dieselbe Weise schafft es ein Flugzeug, zunächst schnell durch die Luft zu fliegen und dann langsam und sicher zu landen, ohne abzustürzen.

Unser Gehirn nimmt Hinweise wie diese jederzeit auf und versucht sie so gut wie möglich nachzuvollziehen. Solche Hinweise in unserer Umgebung gibt es zu Tausenden, und zwar zu jeder Zeit, und viele davon werten wir ganz unbewusst aus. Ihr Gehirn weiß, dass der Vogel landen wird, weil es von Ihren Sinnen genügend Informationen bekommen hat, aber jetzt kommt das Interessante an der Sache: Wenn Sie danach gefragt werden, warum Sie das wussten, können Sie es womöglich nicht genau sagen. Ihr Gehirn versteht die Körpersprache des Vogels, ohne Ihren bewussten Verstand mit Details zu behelligen. Ein klassischer Fall des Unterschieds zwischen schnellem und langsamen Denken: Der schnelle Teil weiß Dinge, die der langsame nicht ausdrücken kann.

Dank der Fotografie und ausführlicher Studien wissen wir heutzutage, dass die Landung einer Ente in vier Stufen zu unterteilen ist, bei denen sich unter anderem der Winkel des Kopfes verändert und sich die Füße nach vorn schieben. Aber wir *wussten* das schon vorher: Wir wissen, wie die Landung einer Ente aussieht, wir hatten bloß keine wissenschaftlichen Bezeichnungen für jede der Stufen.

Stellen Sie sich vor, Sie laufen durch eine Landschaft, in der Sie sich nicht auskennen, und werden dabei von einer Freundin beobachtet, die oben auf einem Hügel steht. Ihre Freundin

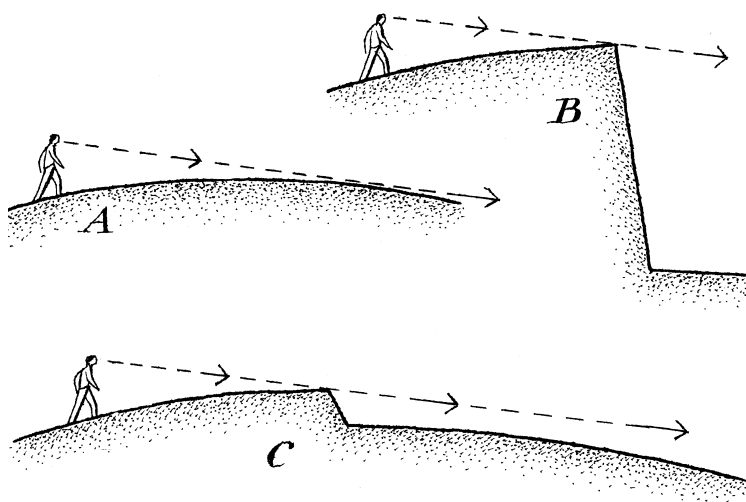
sieht, wie Sie schnell und zuversichtlich über den nicht allzu steilen Kamm eines Hügels laufen und schließlich langsamer werden, bis Sie an einem gefährlichen Steilhang ankommen. Später fragt Ihre Freundin, woher Sie schon vor dem Hang wussten, dass Sie langsamer werden mussten.

»Na ja, ich habe gesehen, dass da ein steiler Abhang kommt«, antworten Sie.

»Ja, aber wie? Konntest du schon sehen, was auf der anderen Seite des Kamms ist?«, hakt sie nach.

»Ähm, nein. Der Kamm hat sich ungefährlich angefühlt und das Ende nicht. Ich weiß nicht, warum.«

Aber im Grunde wissen Sie es doch. Je nachdem, ob man sich einem steilen Abhang oder einer leichten Senke nähert, verändert sich die Landschaft auf unterschiedliche Weise. Ihr Gehirn ist darauf ausgelegt, diese feinen Unterschiede zu registrieren, auch wenn Sie sich dessen nicht bewusst sind. Es arbeitet dabei nicht immer fehlerfrei. Ich bin mir sicher, dass Sie schon das



eine oder andere Mal erlebt haben, wie Sie vorsichtig und langsam auf die Kante eines vermeintlich steilen Abhangs zugegangen sind, nur um dann festzustellen, dass es sich bei dem, was dahinter lag, bloß um eine leichte Senke handelte. Ihr Gehirn hat jedoch die Kante wahrgenommen und Sie dazu gebracht, in dieser Situation besonders auf Ihre Sicherheit zu achten. Es nimmt allerdings nur die Kante wahr und weiß, dass dahinter ein Abhang liegt, verfügt aber nicht über die nötigen Informationen, um Ihnen mitteilen zu können, dass dieser Abhang nicht steil ist.

Bis hierhin war alles recht unkompliziert, was bedeutet, dass wir diese Fähigkeiten beibehalten haben, obwohl wir im Gegensatz zu unseren Vorfahren relativ wenig Zeit im Freien verbringen. Aber ich möchte Ihnen zeigen, dass es möglich ist, solche Fähigkeiten auf ein viel höheres Level zu bringen.

Menschen, die immer noch viel Zeit in der Natur verbringen, vor allem die, die immer in bestimmten Gebieten unterwegs sind, bestätigen diese weitreichendere Fähigkeit. Ihre Erfahrungen sind ähnlich und deuten auf einen ureigenen Sinn und ein außerordentliches Bewusstsein hin. Rob Thurlow zum Beispiel ist Ranger in den Wäldern in meiner Heimat, und wir reden oft über unsere Erfahrungen dort. Er hat Tausende Stunden damit verbracht, das Verhalten von Hirschen zu beobachten.

»Manchmal spürt man einfach nur den Blick eines Hirschs auf sich«, erklärte Rob, als er über eine bei ihm recht häufig vorkommende Erfahrung sprach, nämlich zu wissen, wann ein Hirsch ihn registriert hatte, selbst wenn er selbst woanders hinsah. Ich weiß genau, was er damit meint, denn wie viele andere habe auch ich diese Erfahrung gemacht. Joel Hardin, der jahrelang als professioneller Fährtenleser für die US-Strafverfolgungsbehörden gearbeitet hat, hatte manchmal eine starke Empfindung, wenn er sich in der Nähe eines Flüchtligen befand: »Ich hatte einfach so ein Gefühl.« Und er lag meistens richtig.

Wenn nicht offensichtlich ist, wie solche Gefühle entstehen, werden sie oftmals als »übernatürlich«, »Bauchgefühl« oder »sechster Sinn« bezeichnet. Aber wann immer solche Bezeichnungen benutzt werden, bedeutet das eigentlich, dass schnelles Denken zum Einsatz kam. Es gibt kein Richtig oder Falsch bei diesen Bezeichnungen – immerhin ist es sehr schwierig, etwas in Worte zu fassen, das in unserem Kopf passiert, ohne dass wir es bemerken. Ich selbst werde es im Folgenden als »schnelles Denken« oder »Intuition« beschreiben, wobei Ersteres den aktiven Prozess und Letzteres die grundsätzliche Fähigkeit bezeichnet.

Aus der Annahme, dass unsere Vorfahren mit den entsprechenden kulturellen Rahmenbedingungen imstande gewesen wären, Kreuzworträtsel zu lösen, ergibt sich folglich, dass wir ebenfalls imstande sind, unsere Fähigkeit, die Natur zu spüren, zurückzuerlangen. Das mag beängstigend klingen, aber in Wahrheit sind nur die Rahmenbedingungen das Entscheidende – mal abgesehen davon, dass Sie diese Fähigkeiten bereits täglich bei der Arbeit und zu Hause nutzen. Alles, was wir tun müssen, ist, uns in der Natur auf der zuvor erwähnten Skala zurückzubewegen. Ich nenne Ihnen mal ein paar Beispiele, die zeigen, dass wir das immer noch können.

Wenn Sie gefragt werden, ob gerade Nacht oder Tag ist, ist das keine besonders anspruchsvolle Frage. Wenn ein Insekt in Ihrem Nacken landet, verscheuchen Sie es, ohne zu zögern oder nachzudenken. Wenn Sie vom Fenster aus sehen, dass sich die Bäume bewegen, wissen Sie sofort, dass es windig ist. An einem anderen Tag sehen Sie durch dasselbe Fenster Hitzeflimmern über dem Asphalt, und Ihr Gehirn sagt Ihnen, dass es heiß ist, ohne dass Sie sich das gefragt haben. Wenn Sie auf einem Pfad einen Hügel hinunterspazieren, sehen Sie in der Ferne zwei helle, ovale Dinge in der Farbe des Himmels auf dem Boden. Bevor Sie weiterlesen, überlegen Sie: Was könnte das sein?

Diese letzte Frage ist zugegeben ein wenig gemein. Ich habe versucht, Ihnen eine Falle zu stellen, indem ich Ihr langsames Denken zu etwas aufgefordert habe, was Ihr schnelles Denken eigentlich besser kann. Die Lösung ist: Sie sehen Wasser, zwei Pfützen auf dem Weg vor Ihnen. Vielleicht haben Sie das mithilfe der Hinweise herausgefunden, vor allem aufgrund der Aussage, dass diese »Dinge« die Farbe des Himmels haben – denn aus flachem Winkel betrachtet verhält sich Wasser wie ein Spiegel. Aber ob Sie die Lösung ohne nachzulesen herausgefunden haben oder nicht, ist unwichtig. Das Wichtige ist, wenn Sie tatsächlich diesen Spaziergang gemacht hätten, hätten Sie nicht bewusst über die Hinweise nachdenken müssen – Ihr Gehirn hätte die Form, die Farbe und die Lage der »Dinge« erkannt, automatisch mit anderen vertrauten Dingen in solch einer Umgebung verglichen und Ihnen dann die Lösung genannt. Und das wäre passiert, ob Sie es wollten oder nicht. In der Realität hätten Sie die Pfützen nicht *nicht* erkennen können.

Nun kommen wir zu Situationen, in denen wir beide Denkarten nutzen. Eines Nachts nahm ich meine beiden Söhne mit zu einer Nachtwanderung. Als wir gerade auf dem Rückweg waren, sahen wir, wie die Wolken plötzlich heller wurden.

»Wow ... was war denn das? Ein Blitz?«, fragte Vincent.

»Jep«, antwortete ich.

Für mich war das offensichtlich, aber mein zehn Jahre junger Sohn hatte noch nicht genügend Erfahrung mit Blitzen gemacht, um sie sofort zu erkennen. Er musste darüber nachdenken. Die Zahnrädchen in seinem Kopf machten wahrscheinlich in etwa diesen Prozess durch: *Plötzliches, sehr helles Licht an einem bewölkten Himmel ... Gedächtnis nach bekannten, ähnlichen Bildern durchsuchen ... bisher nur eines ... Blitz?*

Wir alle erkannten den Blitz, allerdings auf unterschiedliche Weisen.

Es blitzte erneut.

»Der war ja riesig! Ist er sehr nah, Daddy?« fragte Vinnie ein wenig ängstlich.

»Nein, er ist nicht nah. Aber lass uns mal prüfen, wie weit er weg ist. Ein Elefant, zwei Elefanten, drei Elefanten ... fünfzehn Elefanten ... fünfundzwanzig Elefanten ... es ist immer noch sehr weit weg, über acht Kilometer.«

»Wie machst du das noch mal, Dad?« fragte Ben.

»Wenn wir die Elefanten zählen, zählen wir die Sekunden. Die Zahl teilen wir dann durch fünf und bekommen die Entfernung in Meilen. Oder wir teilen sie durch drei und bekommen die Entfernung in Kilometern.«

Ich hatte sofort gewusst, dass wir uns vor diesem Gewitter nicht zu fürchten brauchten, da es nicht sehr windig war, es nicht regnete und der Donner nicht unmittelbar auf den Blitz folgte – ich wusste es intuitiv. Als wir anfangen, mithilfe von Elefanten zu zählen, benutzten wir hingegen unser langsames Denken, um genauer zu erfahren, wo sich das Gewitter befand.

Als Vincent am Anfang fragte, ob das grelle Licht ein Blitz sei, hatte sein schnelles Denken etwas wahrgenommen, das ihn überraschte und gleichzeitig beunruhigte. Wenn uns so etwas passiert, leitet unser schnelles System die Informationen an unser langsames System weiter, damit wir sie analysieren können. Wenn Sie nachts durch die Straßen laufen und Ihnen eine Person entgegenkommt, die sich Ihrem Gespür nach nicht normal verhält, fangen Sie an, die Person und die Situation bewusster zu analysieren. Von schnell zu langsam; von spüren zu analysieren.

Wenn Sie auf einer Party sind und hören, dass Ihr Name bei einer Unterhaltung am anderen Ende des Raums erwähnt wird, verschiebt sich Ihre gesamte Aufmerksamkeit umgehend zu dieser Unterhaltung. Sie hören nun den Kontext, über Ihren Charme und Ihr gutes Aussehen – lassen Sie uns hier mal an das

Gute im Menschen glauben. Aber wenn Sie dann versuchten, wiederzugeben, was diese Menschen zuvor gesagt hatten, wären Sie dazu nicht in der Lage, da Sie vor der Erwähnung Ihres Namens nicht genau genug hingehört haben. Die Lautstärke der Unterhaltung hat sich nicht verändert, doch sobald Sie sich durch bewusstes, langsames Denken darauf konzentrierten, konnten Sie verstehen, was gesagt wurde.

Das Merkwürdige dabei ist: Wieso haben Sie Ihren Namen überhaupt vernommen, wenn Sie bis dahin nicht genau hingehört hatten? Es war Ihr schnelles, unbewusstes Denken, das Ihre Umgebung ununterbrochen nach Bedrohungen absucht – und für den modernen Menschen gibt es nichts Bedrohlicheres als Klatsch und Tratsch.

Aber wenn wir bei der Erkenntnis, dass sich unsere Denkarten in schnell und langsam unterteilen lassen, stehen blieben, würden sich unsere Erfahrungen und Fähigkeiten in der Natur nicht verbessern. Im nächsten Schritt gilt es, festzustellen, wie und wann unsere Gehirne schnelles anstelle von langsamem Denken einsetzen. Darüber habe ich in den letzten Jahren sehr viel nachgedacht. Komischerweise war dieses Nachdenken zu meist eher »langsam«, wirklich furchtbar langsam. Aber es gab auch vereinzelte Momente schnellen Denkens. Wir alle erleben sie während der Arbeit oder eines Spiels immer mal wieder. Sie sind selten, aber jedes Mal sehr erfreulich. Wir nennen sie »Eingebung« oder »Aha-Momente«.

»Ja! Genial! So können wir das Problem lösen und die Deadline einhalten!« Oder: »Natürlich! Deshalb hat Helen nicht so reagiert, wie ich dachte. Sie ist verliebt!«

Gary Player, der erfolgreiche Golfer, trainierte einmal schwierige Schläge aus einer Senke heraus. Er schaffte es zweimal hintereinander, den Ball im Loch zu versenken. Ein Texaner, der ihn beobachtet hatte, traute seinen Augen nicht und bot ihm hundert Dollar, wenn er es ein drittes Mal schaffen würde. Der

Ball landete im Loch. Der Texaner beglich seine Wettschulden und behauptete, Player habe unglaublich viel Glück gehabt.

»Tja, je mehr ich übe, desto mehr Glück habe ich«, antwortete Player.

Ich bin mir sicher, dass Player nicht der Erste und auch nicht der Letzte ist, der so etwas sagt, denn wir alle wissen, dass wir immer besser in etwas werden, je mehr Zeit wir dafür aufwenden. Und im Grunde bedeutet das, dass unser schnelles Denkvermögen durch Übung immer versierter wird. Unsere Fähigkeiten in der Natur unterscheiden sich in diesem Punkt nicht von solchen im Sport oder anderen Bereichen: Sie brauchen Übung.