

Verständlich formulieren Workshop

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

M. Roos
20.10.16

- ✓ Grundregeln der Verständlichkeit
- ✓ Unverständliches entlarven
- ✓ Ergebnisse besprechen
- ✓ Textabsatz gemeinsam diskutieren
- ✓ Kernbotschaft & Küchenzruf



© NaWik

Verständlich formulieren Das NaWik-Kleeblatt

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



Aufbauend auf dem Hamburger Verständlichkeitsmodell von Friedemann Schulz von Thun et al.

© NaWik

Verständlich formulieren

Einfach

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

einfach

- geläufige Begriffe verwenden
- Zahlen veranschaulichen
- präzise formulieren

kurz

geläufige Begriffe

- zeitgemäße Wortwahl
- Fremdwörter vermeiden
- Fachbegriffe vermeiden
- Abkürzungen vermeiden

lebendig

strukturiert

© NaWik

Verständlich formulieren

Geläufige Begriffe

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



partiell
modifiziert
obsolet
reüssieren
reliabel

teilweise
verändert
überflüssig
erfolgreich sein
verlässlich, belastbar

© NaWik



Mit 160 Metern
höher als der
Kölner Dom.

Die Gondel ist so
groß wie ein
Einfamilienhaus.

Ein Rotorblatt
wiegt so viel wie
sechs Elefanten.

Bild: RWE AG

© NaWik



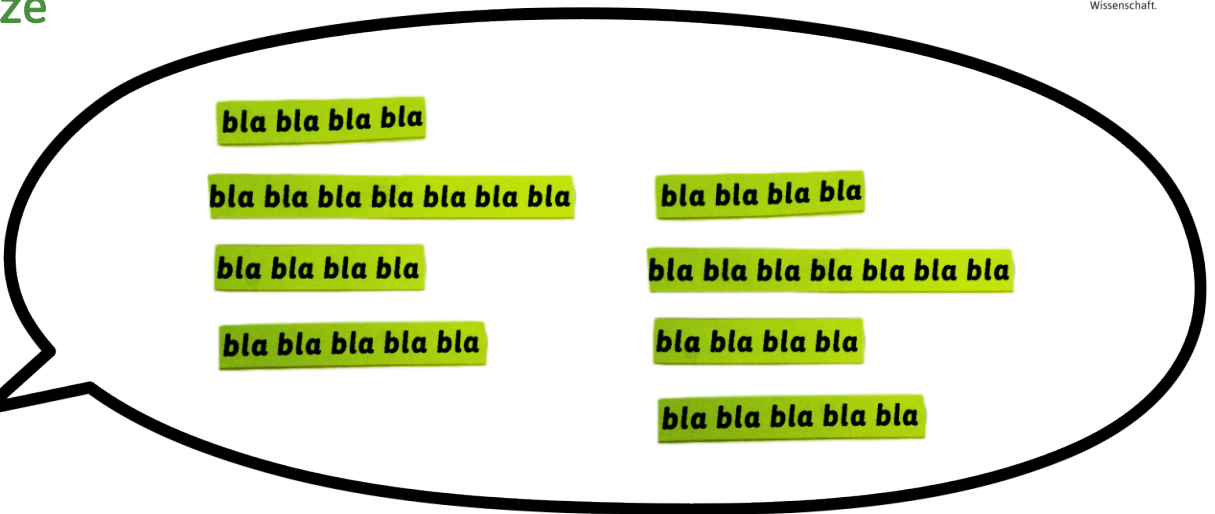
© NaWik

abermals, allem Anschein nach, allemal, allenfalls, allenthalben, allesamt, allzu, an sich, andauernd, anscheinend, auch, aufs neue, augenscheinlich, ausdrücklich, ausnahmslos, außerdem, äußerst, bei weitem, bekanntlich, bereits, bloß, dadurch, dafür, dann und wann, demgegenüber, demgemäß, demnach, denkbar, denn, dennoch, durchaus, durchweg, eben, ein bisschen, ein wenig, einerseits, einige, einmal, entsprechend, ergo, etliche, folgendermaßen, folglich, förmlich, ganz gerne, gänzlich, gar nicht, gemeinhin, gottseidank, hie und da, hingegen, hinlänglich, höchst, im allgemeinen, im Grunde genommen, im Prinzip, immerzu, in Bezug auf, in der Tat, insbesondere, insofern, irgendein, irgendjemand, irgendwann, irgendwie, je, jedenfalls, jedoch, jemals, lediglich, letztlich,

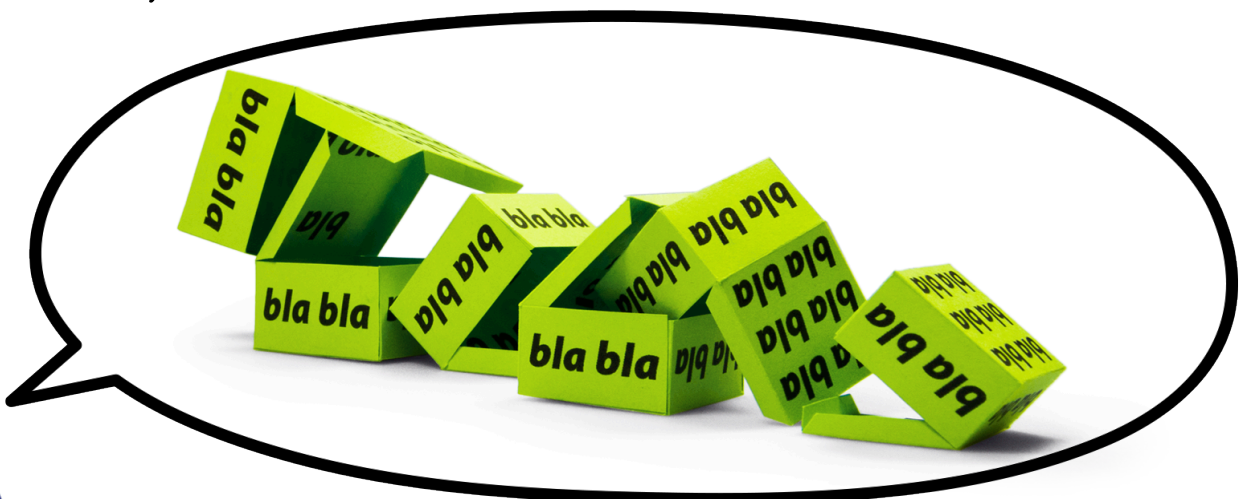
Quelle: „Juttas Schreibtipps – Giftliste“; Blog der Lektorin J. Miller-Waldner, Berlin



Verständlich formulieren Kurze Sätze



Verständlich formulieren Schachtelsätze, Klammern und Einschübe

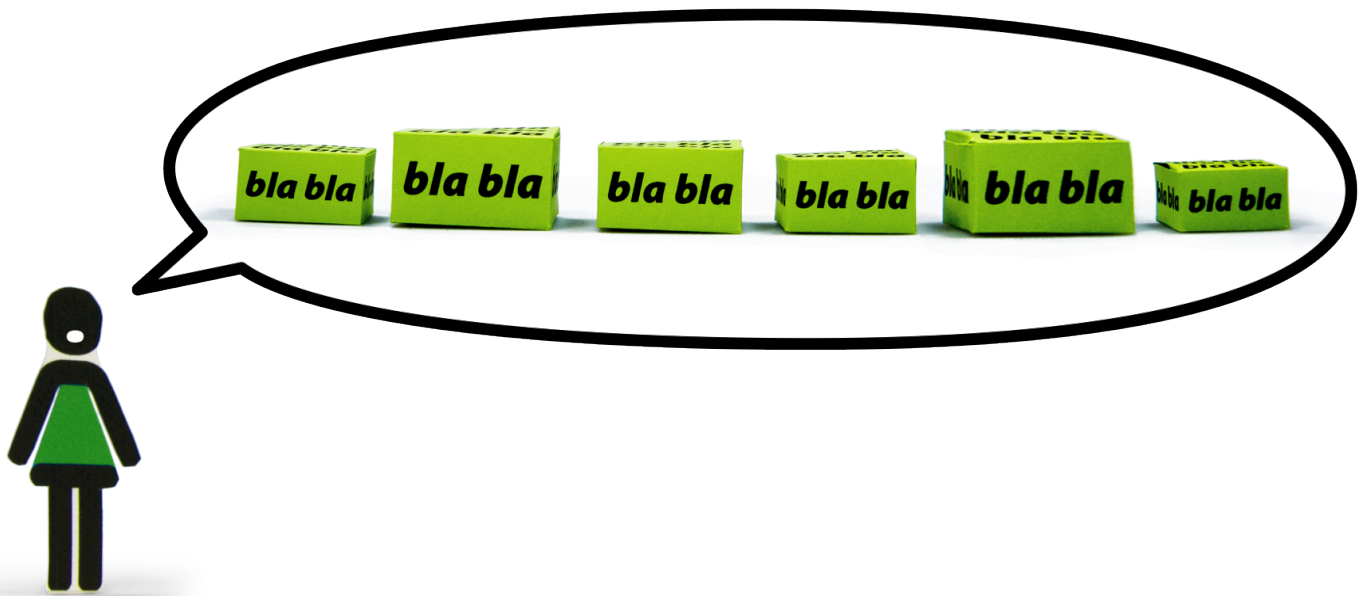


Verständlich formulieren

Klammern und Einschübe, Schachtelsätze aufgelöst

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



© NaWik

Verständlich formulieren

Strukturiert

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



© NaWik

Strukturiert Überblick geben, gliedern

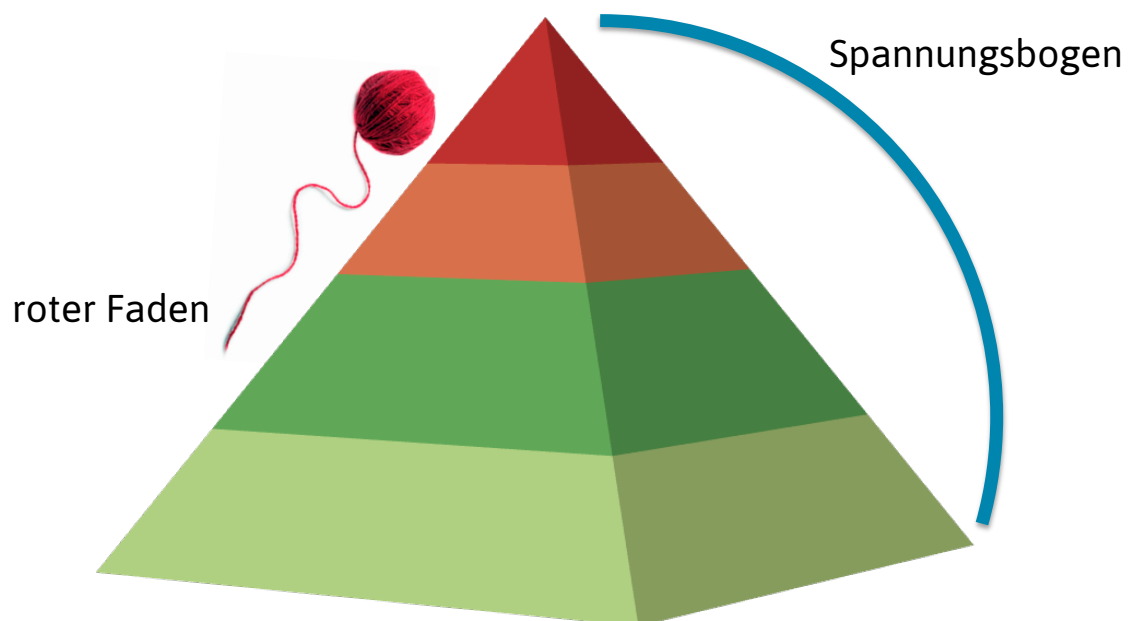
Vorspann oder TextEinstieg



Zwischenüberschriften

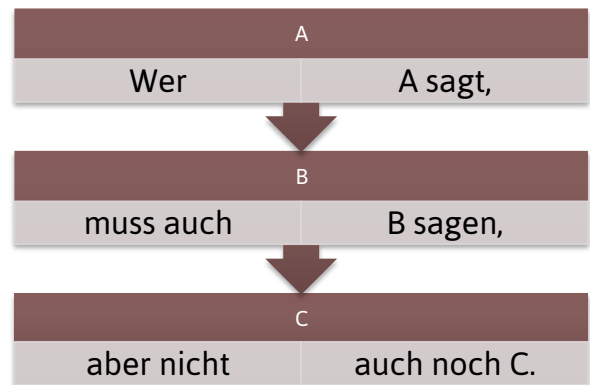


Strukturiert Aufbau



Strukturiert Logischer Aufbau

- Chronologie der Ereignisse
- Kette der Argumente
- Wirkung und Ursache
- Hierarchie
- Hitliste



Verständlich formulieren Lebendig



Nomina **3**:**1** Verben

Endungen

-heit

-ung

-nis

-keit



**Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.**

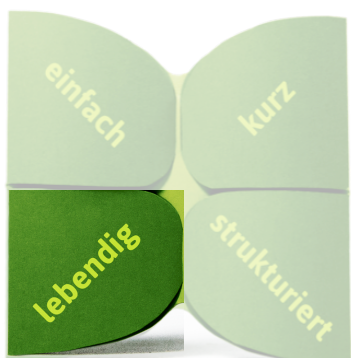
Verständlich formulieren Verben statt Nomen



Möglich ist die Steigerung des Ertrags
~~bei konstantem Einsatz der Düngung.~~

Die Steigerung des Ertrags ist möglich,
ohne mehr zu düngen.

Verständlich formulieren Verben statt Nomen



Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.

~~Die Steigerung des Ertrags ist möglich,~~
ohne mehr zu düngen.

Verständlich formulieren Verben statt Nomen

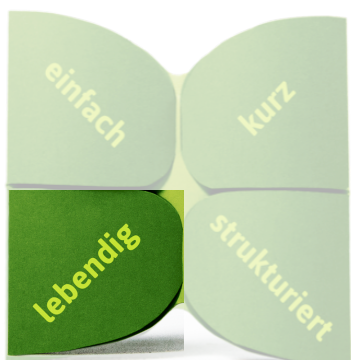


Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.

Ohne mehr zu düngen, ~~ist die~~
~~Steigerung des Ertrags möglich.~~

Ohne mehr zu düngen, lässt sich
der Ertrag steigern.

Verständlich formulieren Verben statt Nomen



Möglich ist die Steigerung des Ertrags
bei konstantem Einsatz der Düngung.

Selbst ohne mehr zu düngen, lässt sich
der Ertrag steigern!

Verständlich formulieren Aktiv statt Passiv

Dieser Satz **wird**
von uns
verbessert.



Verständlich formulieren Aktiv statt Passiv

Von den Forschern **wurde** untersucht, wie das Medikament gegen Kopfschmerz wirkt.

Forscher untersuchten, wie das Medikament gegen Kopfschmerz wirkt.

Verständlich formulieren Aktiv statt Passiv

Das Problem kann von uns gelöst werden.

Wir können das Problem lösen.

Wir lösen das Problem.

Verständlich formulieren Zusammenfassung

einfach

- geläufige Begriffe verwenden
- Zahlen veranschaulichen
- präzise formulieren

kurz

- nur das Wesentliche
- kurze Wörter, kurze Sätze
- Einschübe auflösen

lebendig

- Verben statt Nomen
- aktiv statt passiv
- Beispiele und Metaphern

strukturiert

- Überblick geben
- logischer Aufbau
- gliedern



- ✓ Textabsatz gemeinsam diskutieren
- ✓ Kernbotschaft & Küchenzruf

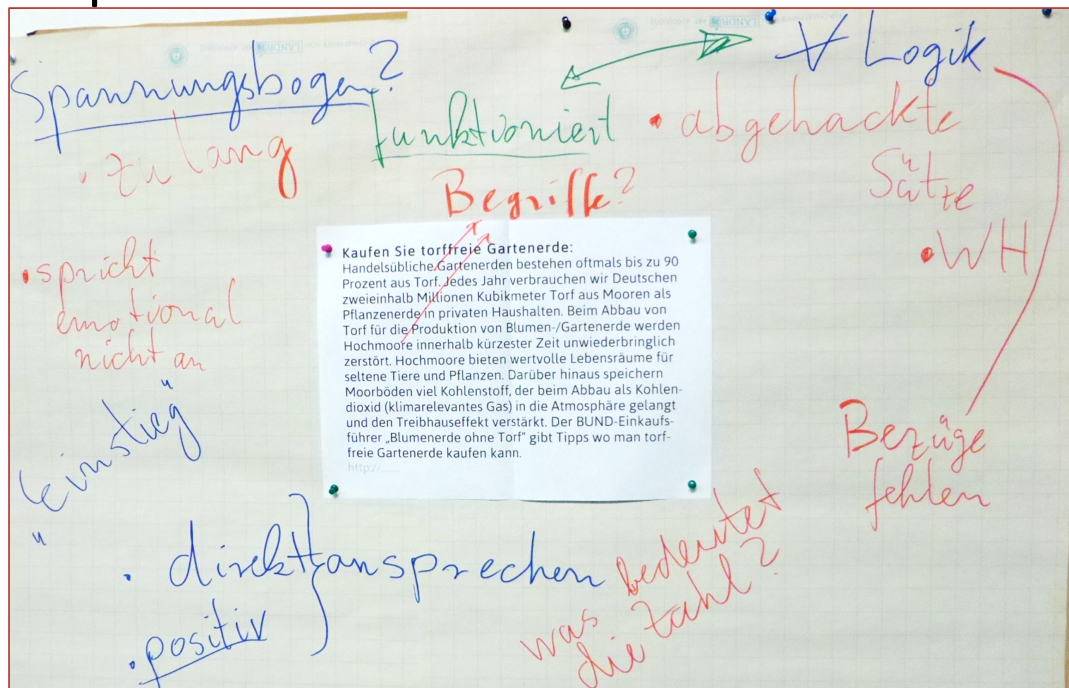
Kaufen Sie torffreie Gartenerde:

Handelsübliche Gartenerden bestehen oftmals bis zu 90 Prozent aus Torf. Jedes Jahr verbrauchen wir Deutschen zweieinhalb Millionen Kubikmeter Torf aus Mooren als Pflanzenerde in privaten Haushalten. Beim Abbau von Torf für die Produktion von Blumen-/Gartenerde werden Hochmoore innerhalb kürzester Zeit unwiederbringlich zerstört. Hochmoore bieten wertvolle Lebensräume für seltene Tiere und Pflanzen. Darüber hinaus speichern Moorböden viel Kohlenstoff, der beim Abbau als Kohlendioxid (klimarelevantes Gas) in die Atmosphäre gelangt und den Treibhauseffekt verstärkt. Der BUND-Einkaufsführer „Blumenerde ohne Torf“ gibt Tipps wo man torffreie Gartenerde kaufen kann. <http://.....>

Verständlich formulieren Übungsbeispiel

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.



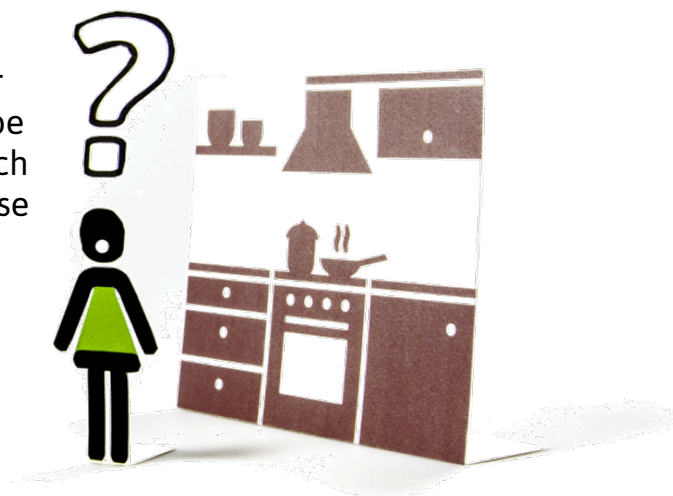
© NaWik

Professionell kommunizieren Kernbotschaft und Küchenzuruf I

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Meldet sich ein Forscher, Bodenkundler oder Meinungsbildner zu Wort, will er oder sie in der Regel eine zentrale, auf die jeweilige Zielgruppe abgestimmte Botschaft anbringen. Dafür hat sich der Begriff **Kernbotschaft** eingebürgert. Auf diese macht sich das Publikum stets seinen eigenen Reim. Leser, Hörer, Zuschauer interpretieren jeden Beitrag innerhalb der eigenen Begriffs- und Erfahrungswelt. Dadurch kommt es nicht selten zu **Fehlinterpretationen und Missverständnissen**.



© NaWik

...im Rhein... ...Der negative dekadische Logarithmus der Wasserstoffionenaktivität liegt weit unter einem Wert von 7, was erhebliche Auswirkungen auf die Vitalität innerhalb der Biozönose hat.



Eine für die Zielgruppe leicht verständliche Kernbotschaft hilft, solche Irritationen und Frust zu vermeiden. Es macht also Sinn, sich als im Hinblick auf die jeweilige Zielgruppe Gedanken zu machen und was sie vermitteln wollen in einer Kernbotschaft zu formulieren. Diese umfasst ein bis drei Sätze. Sie kann der Einstieg oder Vorspann eines Artikels sein oder am Anfang eines Vortrags stehen.

Die Botschaft ist im Idealfall so verständlich formuliert, dass Publikum oder Leser den Inhalt später mit eigenen Worten und inhaltlich korrekt an Dritte weitergeben kann. Journalisten nennen diese Weitergabe an Dritte auch Küchenzuruf.

Formulieren Sie am besten eine Küchenzuruf-taugliche Kernbotschaft. Den Begriff hat Henri Nannen geprägt, der Gründer des „Stern“. Jeder Artikel im „Stern“ müsse so geschrieben sein, dass ein Leser im Wohnzimmer die zentrale Botschaft verstehe und an eine andere Person weitergeben könne, die in der Küche arbeite.

Im Idealfall treffen sie den Ton ihres jeweiligen Publikums so genau, dass ihre Kernbotschaft den späteren Küchenzuruf bereits explizit vorweg nimmt.

... Der Säuregehalt des Flusses ist zu hoch. Daher sind im Rhein lebende Tiere und Pflanzen bedroht.



Workshop „Verständlich formulieren“ anlässlich der Konferenz „Kommunikation und Boden“ (Berlin 20.10.16), durchgeführt vom Nationalen Institut für Wissenschaftskommunikation (gGmbH), Dozent M. Roos

Professionell kommunizieren Übungsbeispiel

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Spannungsbogen?
• zu lang

funktioniert

Logik

abgehackte Sätze

Bezüge?

• WH

spricht emotional nicht an

„Einstieg“

direktansprechen

positiv

bedeutet was die Zahl?

Bezüge fehlen

Kaufen Sie torffreie Gartenerde:
Handelsübliche Gartenerden bestehen oftmals bis zu 90 Prozent aus Torf. Jedes Jahr verbrauchen wir Deutschen zweieinhalb Millionen Kubikmeter Torf aus Mooren als Pflanzenerde in privaten Haushalten. Beim Abbau von Torf für die Produktion von Blumen-/Gartenerde werden Hochmoore innerhalb kürzester Zeit unwiederbringlich zerstört. Hochmoore bieten wertvolle Lebensräume für seltene Tiere und Pflanzen. Darüber hinaus speichern Moorböden viel Kohlenstoff, der beim Abbau als Kohlendioxid (klimarelevantes Gas) in die Atmosphäre gelangt und den Treibhauseffekt verstärkt. Der BUND-Einkaufsführer „Blumenerde ohne Torf“ gibt Tipps wo man torffreie Gartenerde kaufen kann.
<http://...>

© NaWik

Professionell kommunizieren Übungsbeispiel: Küchenzuruf misslingt

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Gartenerde
ist fast nur Torf. Die
Deutschen verbrauchen
im Jahr davon zweiein-
halb Kubikmeter –
wieviel issn das?

© NaWik

Professionell kommunizieren Meine Kernbotschaft

NaWik

Wissenschaft.
Verständlich.

Mit dem richtigen
Handwerkszeug
gedeiht Ihre
Kommunikation
auch auf
steinigem
Boden.

Martin Roos
roos@nawik.de



Foto: Gemswurz im Futschöltal (Silvretta-Gruppe) auf 2.627 m Höhe; © Martin Roos

© NaWik

NaWik

Nationales Institut für
Wissenschaftskommunikation

Wissenschaft.
Verständlich.

Klaus Tschira Stiftung
gemeinnützige GmbH



Spektrum
DER WISSENSCHAFT

© NaWik