

**INTO THE NATURE
MOTIVATION, OPTIMISMUS UND LANGER
ATEM STATT ENTTÄUSCHUNG UND
RESIGNATION IM NATURSCHUTZ UND IN
DER UMWELTBILDUNG**

(22.) 23.03. - 24. (25.) 03.2018

SEMINARHAUS FRIEDRICHSWALDE

EINE KLEINE ÄNDERUNG?

**Motivation, Optimismus und langer Atem
~~statt~~ **und** Enttäuschung und Resignation im
Naturschutz und in der Umweltbildung**

THESEN

- DIE NATUR KENNT KEINE ENTMUTIGUNG. DIE JAHRESZEITEN DER NATUR SIND JEDOCH EINE METAPHER FÜR UNSERE WECHSELNDEN ERFAHRUNGEN, INSBESONDERE FÜR ERMUTIGUNG UND ENTTÄUSCHUNGEN
- ES GIBT KEINE VERSCHWENDUNG IN DER NATUR, SODASS WIR VON DER NATUR LERNEN KÖNNEN, UNSERE FEHLER UND UNSERE ENTMUTIGUNG IN ETWAS POSITIVES ZU TRANSFORMIEREN.
- DIE VON DER NATUR VERWENDETEN PRINZIPIEN FÜR ERNEUERUNG, KÖNNEN HILFREICH UND INSPIRIEREND FÜR UNS SEIN.

„Wir erleben, dass sich im Naturschutz oder in der Umweltbildung **Entmutigung** einstellen kann, die engagierte Akteur/innen lähmt oder zweifeln lässt“.

IST DER HERBST FÜR
DIE NATUR EINE
ENTTÄUSCHUNG?



ENTTÄUSCHUNG IST DAS ENDE DER TÄUSCHUNGEN



- WIR SEHEN WAS WIR WIRKLICH SEHEN UND WIR SEHEN WAS WIR TUN¹
- WIR WANDELN ENTTÄUSCHUNGEN UND RESIGNATION IN VÖLLIG NEUE PERSPEKTIVEN UM²

¹ Siehe C. Otto Scharmer ² Inspiriert durch ein Zitat von Max Planck

„FALL“ ENGLISCH FÜR HERBST



WIR ALLE FALLEN



ABFALL?

- GIBT ES IN NATÜRLICHEN PROZESSEN ABFALL?
- KANN MAN DIE PRINZIPIEN DER PERMAKULTUR FÜR UNSERE EINSTELLUNGEN VERWENDEN?



„WIEDERSTAND“ GEGEN ÄNDERUNG?



IST DAS ERGEBNIS
DER ENDGÜLTIGEN
ENTTÄUSCHUNG
DES HERBSTES DIE
RESIGNATION DES
WINTERS?

Oder?



WINTER: ZEIT DER KEIMRUHE

DIE **KEIMRUHE** IST EINE FORM DER DORMANZ (ENTWICKLUNGSVERZÖGERUNG). SIE KOMMT SOWOHL BEI PFLANZEN ALS AUCH BEI TIEREN VOR. BEI TIEREN SPRICHT MAN AUCH VON **EIRUHE** ODER **VORTRAGEZEIT**.



<https://de.wikipedia.org/wiki/Keimruhe>

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“

By SeanMack - Own work, CC BY-SA 3.0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=15031009>

Braucht Mist auch
„Ruhezeit“ oder
wird's sonst zu
heiß?





Erschrecken?

WINTER ALS METAPHER FÜR INNEHALTEN



REGENERATION

„Unter **Regeneration** werden Prozesse verstanden, die zur Wiederherstellung eines physiologischen¹ Gleichgewichtszustandes führen. Sie stehen immer in Bezug zu einer vorausgehenden Belastung und haben (wieder-)versorgende Funktion.“

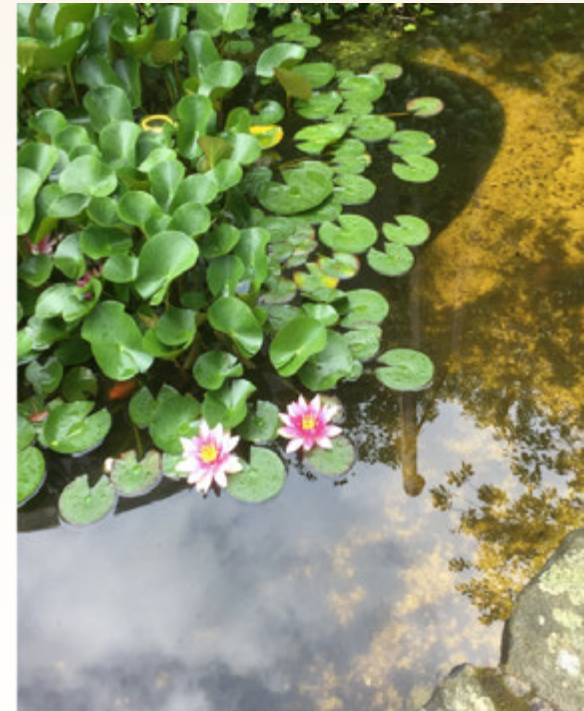
¹ Auch Psychologische Prozessen?

[https://de.wikipedia.org/wiki/Regeneration_\(Sport\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Regeneration_(Sport))

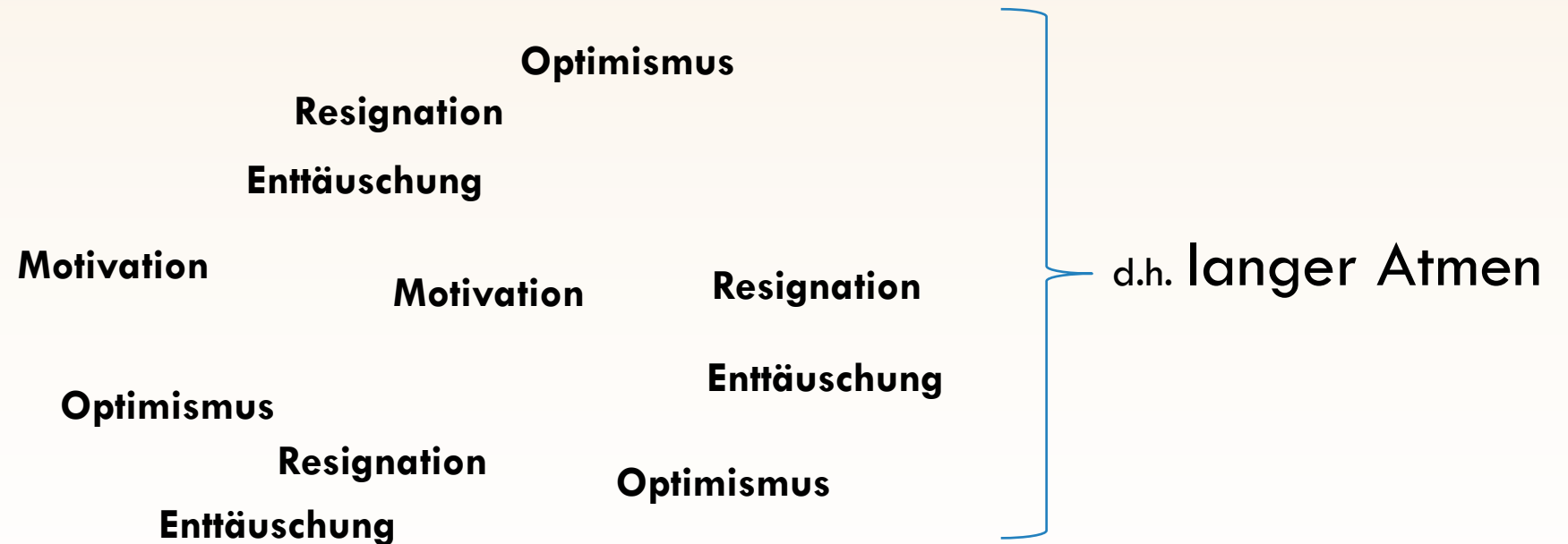
Der Text ist unter der Lizenz [„Creative Commons Attribution/Share Alike“](#)



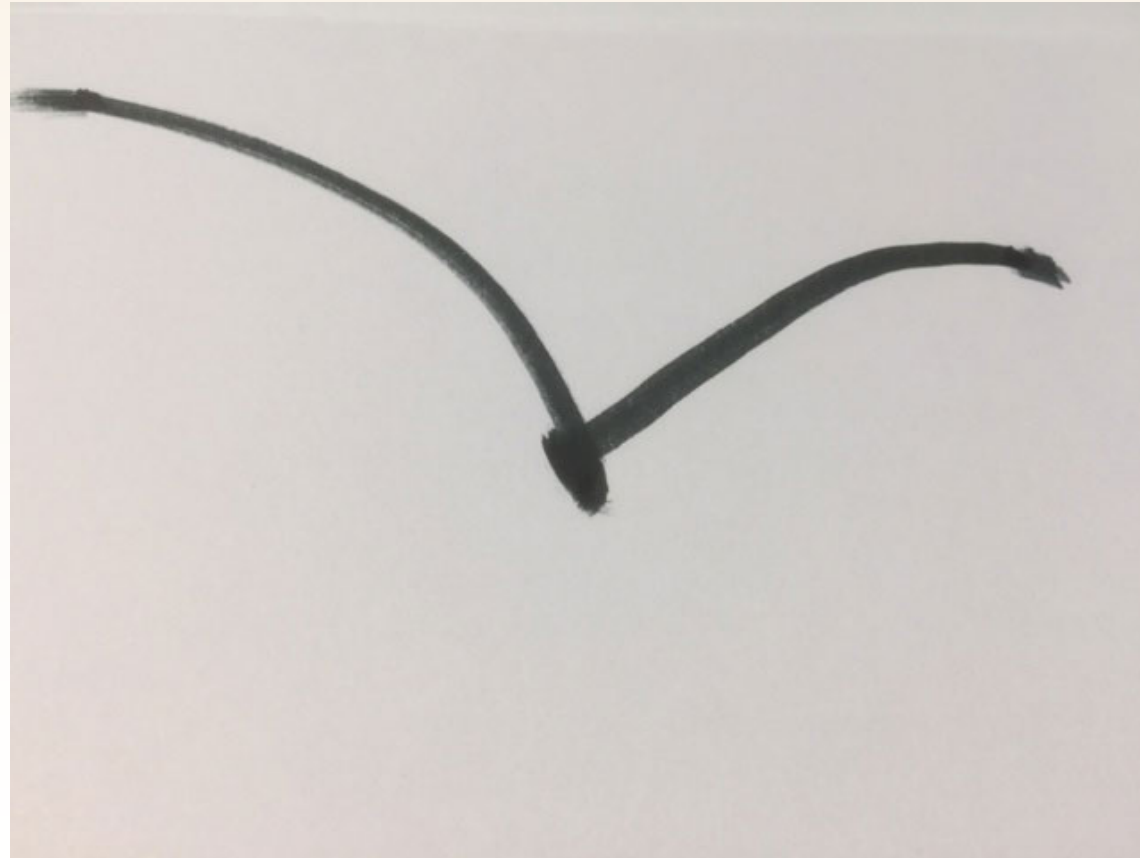
DIE NATUR IST EIN PROZESS DES LERNENS UND DER ANPASSUNG



UND WIR KÖNNEN VON DER NATUR AUCH LERNEN



WAS SEHEN SIE?



neue Perspektiven
entdecken



„FIDES“ = NATURGETREU



ODER?





By John Hill (Own work) [CC BY-SA 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>) or GFDL (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>)], via Wikimedia Commons



BIBLIOGRAPHIE

- BINDER, KLAUS; LUKREZ: ÜBER DIE NATUR DER DINGE. DE RERUM NATURA, EDITION HOLZINGER. TASCHENBUCH BERLINER AUSGABE, 2015, 4. AUFLAGE
- BROWN BRENÉ; LAUFEN LERNT MAN NUR DURCH HINFALLEN: WIE WIR ZU ECHTER INNERER STÄRKE FINDEN (GERMAN) HARDCOVER , , MARGARETHE RANDOW-TESCH (TRANSLATOR), KAILASH,MÜNCHEN, 2015
- CHÖDRON PEMA; FAIL AGAIN FAIL BETTER, WISE ADVICE FOR LEANING INTO THE UNKNOWN, PEMA CHÖDRON, SOUNDS TRUE,BOULDER COLORADO, 2015
- GAGLIANO, M., RENTON, M., DEPCZYNSKI, M. ET AL. EXPERIENCE TEACHES PLANTS TO LEARN FASTER AND FORGET SLOWER IN ENVIRONMENTS WHERE IT MATTERS; OECOLOGIA (2014) 175: 63. [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00442-013-2873-7](https://doi.org/10.1007/s00442-013-2873-7)
- MARCELO L. GARCIA ET AL.; MORINGA SEED, RESIDUAL COFFEE POWDER, AND BANANA PEEL AS BIOSORBENTS FOR URANIUM REMOVAL FROM ACID MINE DRAINAGE : INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH AND APPLICATION, VOL. 7, ISSUE 3, (PART -3) MARCH 2017, PP.60-68
- NI MAOSHING; DER GELBE KAISER: DAS GRUNDLAGENWERK DER TRADITIONELLEN CHINESISCHEN MEDIZIN, TASCHENBUCH, KNAUR MENSSANA TB 04.10.2011, 416 S.
- PLANCK, MAX; *PHYSIKALISCHE RUNDBLICKE - GESAMMELTE REDEN UND AUFSÄTZE*, S. HIRZEL VERLAG, LEIPZIG 1922. S.63
- ROTH, GERHARD ;PERSÖNLICHKEIT, ENTSCHEIDUNG UND VERHALTEN –WARUM ES SO SCHWIERIG IST, SICH UND ANDERE ZU VERÄNDERN, 3. AUFL., KLETT-COTTA, STUTTGART 2007
- SAHTOURIS ELISABET, EARTH DANCE: LIVING SYSTEMS IN EVOLUTION (2000) IUNIVERSITY PRESS, LINCOLN NEBRASKA
- SALZBERG SHARON; FAITH: TRUSTING YOUR OWN DEEPEST EXPERIENCE ; RIVERHEAD BOOKS, NY NY, 20012
- SCHARMER,CLAUS OTTO; THEORIE U. VON DER ZUKUNFT HER FÜHREN: PRESENCING ALS SOZIALE TECHNIK : CARL-AUER VERLAG, HEIDELBERG, 2007
- WARNKE, ULRICH; BIONISCHE REGENERATION - DAS ALTERN AUFHALTEN MIT DEN GEHEIMEN STRATEGIEN DER NATUR ,ARKANA, 2017 ISBN: 9783641178734
-
- **ONLINE QUELLEN:**
 - [NATURHEILKUNDE IST GANZHEITLICHE HEILKUNDE \[HTTPS://WWW.STADELMANN-VERLAG.DE/GANZHEITLICHE-HEILKUNDE.HTML\]\(https://www.stadelmann-verlag.de/ganzheitliche-heilkunde.html\)](https://www.stadelmann-verlag.de/ganzheitliche-heilkunde.html)
 - [HTTPS://WWW.GARTENTIPPS.COM/TIERDUNG-IM-GARTEN-AUSBRINGEN-SCHRITT-FUER-SCHRITT-ANLEITUNG.HTML](https://www.gartentipps.com/tierdung-im-garten-ausbringen-schritt-fuer-schritt-anleitung.html)
 - [HTTP://WWW.PERMAKULTUR.FARM/PERMAKULTUR-PRINZIPIEN/](http://www.permakultur.farm/permakultur-prinzipien/)
- **OPEN SOURCE:**
 - [HTTPS://DE.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/DORMANZ](https://de.wikipedia.org/wiki/DormanZ)
 - **PERMAKULTUR** [HTTPS://DE.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/PERMAKULTUR](https://de.wikipedia.org/wiki/Permakultur)
 - [HTTPS://DE.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/THE_BLUE_ECONOMY](https://de.wikipedia.org/wiki/The_Blue_Economy)
 - [HTTPS://DE.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/REGENERATION_\(SPORT\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Regeneration_(Sport))