

## Weiterführende Literatur

zum Artikel

# Grundlagen der Regulation

**Was man für eine wissenschaftliche Homöopathie wissen müsste**

*Homöopathie Konkret* 3/10

### Phasenübergang

Wikipedia-Artikel

<http://de.wikipedia.org/wiki/Phasen%C3%BCbergang>

in biologischen Systemen **Selbstorganisierte Kritikalität**

[http://de.wikipedia.org/wiki/Selbstorganisierte\\_Kritikalit%C3%A4t](http://de.wikipedia.org/wiki/Selbstorganisierte_Kritikalit%C3%A4t)

[http://www.wordiq.com/definition/Self-organized\\_criticality](http://www.wordiq.com/definition/Self-organized_criticality)

### Alles-oder-nichts-Gesetz

Wikipedia-Artikel

<http://de.wikipedia.org/wiki/Alles-oder-nichts-Gesetz>

das Alles-oder-nichts-Gesetz in der Lerntheorie

<http://www.wissenschaft-online.de/abo/lexikon/psycho/601>

detaillierte Funktion der Nervendepolarisation

<http://www.wissenschaft-online.de/abo/lexikon/neuro/293>

### Nonlineare Systeme

Wikipedia-Artikel

[http://de.wikipedia.org/wiki/Nichtlineares\\_System](http://de.wikipedia.org/wiki/Nichtlineares_System)

Beispiele für gesunde, nonlineare und pathologische, lineare Verläufe

<http://www.physionet.org/physiotour/>

### Hormesis

Wikipedia-Artikel

<http://de.wikipedia.org/wiki/Hormesis>

Übersichtsarbeit von Edward J. Calabrese

<http://www.radiationhormesis.com/RadiationHormesis/HORMESIS%20WHY%20IT%20IS%20IMPORTANT%20TO%20TOXICOLOGY%20AND%20TOXICOLOGISTS.pdf>

Homöopathie und Hormesis - Belle Newsletter (2010)  
<http://belleonline.com/newsletters/volume16/vol16-1FINAL.pdf>

## **Arndt-Schulz-Regel**

Wikipedia-Artikel  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Arndt-Schulz-Regel>

## **Gödels Unvollständigkeitssatz**

<http://www.nzz.ch/2006/04/19/ft/articleDYBVP.html>  
[http://de.wikipedia.org/wiki/G%C3%B6delscher\\_Unvollst%C3%A4ndigkeitssatz](http://de.wikipedia.org/wiki/G%C3%B6delscher_Unvollst%C3%A4ndigkeitssatz)  
[http://www.mathepedia.de/Goedelscher\\_Unvollstaendigkeitssatz.aspx](http://www.mathepedia.de/Goedelscher_Unvollstaendigkeitssatz.aspx)

## **Polykontexturale Logik**

Biographie von Gotthard Guenther  
[http://de.wikipedia.org/wiki/Gotthard\\_G%C3%BCnther](http://de.wikipedia.org/wiki/Gotthard_G%C3%BCnther)

Kurs: G. Günther: Polykontexturales Denken  
<http://www.philognosie.net/index.php/course/lessonview/1113/>

Polykontexturalität im medizinischen Kontext  
<http://www.systemic-medicine.eu/Chap/3.5.Guenther.html>

Goldammer E von, Spranger H (1991): *Kybernetik und Systemtheorie: Aus der Sicht der Medizin*, in: *Kybernetik und Systemtheorie*  
<http://www.vordenker.de/downloads/kybmed.pdf>

## **Autopoiese**

Wikipedia-Artikel  
<http://de.wikipedia.org/wiki/Autopoiesis>

Definition und kurze Einführung  
<http://supergoodtech.com/tomquick/phd/autopoiesis.html>

Youtube-Einführung eines Studenten  
<http://www.youtube.com/watch?v=M1FovsmMSsY>

Vortrag von Maturana und Bunnell  
<http://www.solonline.org/res/wp/maturana/index.html>

Werke von maturana

<http://www.autopoiesis.com/PrimaryBiblio.aspx>

## **Teleologie**

Wikipedia-Artikel

<http://de.wikipedia.org/wiki/Teleologie>

### **Teleologie als funktionale Erklärung**

Wikipedia-Artikel

[http://de.wikipedia.org/wiki/Funktionale\\_Erkl%C3%A4rung](http://de.wikipedia.org/wiki/Funktionale_Erkl%C3%A4rung)

Stanford Encyclopedia of Philosophy

<http://plato.stanford.edu/entries/teleology-biology/#design>

### **Macy-Konferenzen als Promotor teleologischer Ideen**

[http://www.t-h-e-n-e-t.com/html/\\_film/them/\\_them\\_macy.htm](http://www.t-h-e-n-e-t.com/html/_film/them/_them_macy.htm)

### **Teleologie und Gottesbeweis**

Engl. Wikipedia-Artikel

[http://en.wikipedia.org/wiki/Teleological\\_argument](http://en.wikipedia.org/wiki/Teleological_argument)

Neodarwinistische Diskussion

<http://www.erziehungstrends.de/Evolutionstheorie/Neodarwinismus/Kreationismus/5>

## **Zelluläre Automaten**

Wikipedia-Artikel

[http://en.wikipedia.org/wiki/Cellular\\_automaton](http://en.wikipedia.org/wiki/Cellular_automaton)

zum Weiterlesen

<http://beat.doebe.li/bibliothek/w01401.html>

<http://www.what-is-cancer.com/papers/ca/ca0.htm>

[http://www.experiencefestival.com/a/Cellular\\_automaton/id/1949601](http://www.experiencefestival.com/a/Cellular_automaton/id/1949601)

Game of life

[http://de.wikipedia.org/wiki/Conways\\_Spiel\\_des\\_Lebens](http://de.wikipedia.org/wiki/Conways_Spiel_des_Lebens)

Bittorio

[http://books.google.com/books?id=QY4RoH2z5DoC&pg=PA152&lpg=PA152&dq=bittorio+varela&source=bl&ots=1TPaYnDYKK&sig=OPA3uhQfyPOknpWp3V-ZvNPsTM&hl=de&ei=gIOZTKeJKtCI4QbYqIBv&sa=X&oi=book\\_result&ct=result&resnum=1&ved=0CBUQ6AEwAA#v=onepage&q&f=false](http://books.google.com/books?id=QY4RoH2z5DoC&pg=PA152&lpg=PA152&dq=bittorio+varela&source=bl&ots=1TPaYnDYKK&sig=OPA3uhQfyPOknpWp3V-ZvNPsTM&hl=de&ei=gIOZTKeJKtCI4QbYqIBv&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=1&ved=0CBUQ6AEwAA#v=onepage&q&f=false)

## **Mustererkennung**

Wikipedia-Artikel

<http://de.wikipedia.org/wiki/Mustererkennung>

## **Hippokratische Medizin und Rhythmen**

Artikel Ivanovas

[http://www.zaen.de/download/artikel/2005\\_09\\_aefn\\_ivanovas.pdf](http://www.zaen.de/download/artikel/2005_09_aefn_ivanovas.pdf)