

Literaturliste – Ringvorlesung Ökologie - LVA 253.118 - SS2016 (Stand 24.03.2016)

Literaturempfehlungen zur Ringvorlesung Ökologie, Sommersemester 2016

(zusammengestellt von U. Pont)

Humanökologie: Die Wiener Schule

Mahdavi, A.

"A Human Ecological View of „Traditional“ Architecture“;
Human Ecology Review (HER), 3 (1996), 1, S.108-114

Mahdavi, A.

"Approaches to Noise Control: A Human Ecological Perspective“;
Vortrag: The 1996 National Conference on Noise Control Engineering, Bellevue, WA, USA; 29.09.1996 - 02.10.1996; in:
"Proceedings of the NOISE-CON 96", (1996), S. 649 - 654.

Mahdavi, A. & Knoflacher, H.

Video – der Eröffnungs-Keynote der CESBP-2013 Konferenz
Verfügbar unter https://www.youtube.com/watch?v=PgW_kWSIsLI (ab 1:13)

Mahdavi, A.

"Human Ecology: A Brief Introduction“ (2015);
Lecture Note for 259307 Human Ecology VU (not published).

Knötig, H.

"Some essentials of the Vienna School of Human Ecology“;
in Proceedings of the 1992 Birmingham Symposium – Austrian and British Efforts in Human Ecology; Archivum Oecologie
Hominis, Vienna 1992

Mahdavi, A., Kumar, S.

"From Control Strategies to Entropy Considerations: Toward a Human Ecology of Thermal Environment“;
Human Ecology Review (HER), 3 (1996), 1, S 127-140

Mahdavi, A.:

"The Human Dimension of Building Performance Simulation“
Keynote Lecture, in Proceedings of Building Simulation 2011: 12th Conference of International Building Performance
Simulation Association, Sydney, 14.16 November.

Webseite Abteilung Bauphysik und Bauökologie: www.bpi.tuwien.ac.at

Patientin Erde – Mensch und Biosphäre(n)

Gitelson J. I., Okladnikov Yu. N.

“Man as a Component of a Closed Ecological Life Support System.”

Life Supp.&Biosph.Sci., Vol 1, pp.73-81, Cognizant Comm Corp. 1994, printed in the USA

Zum Experiment Bios 3 d.Sibir.Ak.d.Wiss. ab 1972 in gasdichtem Stahlcontainer mit 300m³ und drei Mann, 6 Monate, Pflanzen auf Nährlösungen

Lötsch B.

„Mensch und Biosphäre“ (Skriptum "Humanökologie 1")

Facultas SkriptenVerlag, Wien 1991

(Grundlagen und Beweis, wie früh die Fakten, Ursachen und deletären Trends, die zum Handeln zwingen, durchschaubar waren - Beleg für das Versagen der Politik)

Lötsch B.

“Planetarium inversum - a Space Vision for Earth Education.”

Advances in Space Research Vol.31, no.7, pp.1705-1710, 2003

Nelson M., Alling A., Silverstone S.

“Life under Glass.”

The Biosphere Press 1993, 254 Seiten.

Poynter J.

“The Human Experiment. Two Years and Twenty Minutes inside Biosphere2.”

Thunder's Mouth Press 2006, Avalon Publishing Group Inc. New York 10011

Schwägerl Ch.;

„Menschenzeit.“

Kindle Edition 2010

Sloterdijk P., Crutzen P.J., Davis M.

„Die Erde hat keinen Notausgang.“

Edition unseld, Suhrkamp Taschenbuch, Mai 2011

https://de.wikipedia.org/wiki/Bernd_Lötsch

Stadt- und Verkehrsplanung gegen die Prinzipien der Ökologie

www.ivv.tuwien.ac.at – Institut für Verkehrswissenschaften, Fachbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik

Knoflacher, H.

„Zurück zur Mobilität“

Ueberreuter Verlag, Wien, 2013, ISBN 978-3-8000-7557-7

Knoflacher, H.

„Grundlagen der Verkehrs- und Siedlungsplanung: Siedlungsplanung“

Böhlau Verlag, Wien, 2012, ISBN: 978-3-205-78693-1

Knoflacher, H.

„Virus Auto: Die Geschichte einer Zerstörung“

Ueberreuter Verlag, Wien, 2009, ISBN: 978-3-8000-7560-7

Knoflacher, H.

„Grundlagen der Verkehrs- und Siedlungsplanung: Verkehrsplanung“

Böhlau Verlag, Wien, 2007, ISBN: 978-3-205-77626-0

Knoflacher, H.

„Stehzeuge. Der Stau ist kein Verkehrsproblem.“

Böhlau Verlag Wien, 2001, ISBN: 3-205-98988-0

Knoflacher, H.

„Landschaft ohne Autobahnen. Für eine zukunftsorientierte Verkehrsplanung.“

Böhlau Verlag Wien Köln Weimar, 1997, ISBN: 3-205-98436-6

Knoflacher, H.

„Zur Harmonie von Stadt und Verkehr. Freiheit vom Zwang zum Autofahren.“

Böhlau Verlag Wien Köln Weimar, 1996, ISBN: 3-205-98586-9

Knoflacher, H.

„Fußgeher- und Fahrradverkehr. Planungsprinzipien.“

Böhlau Verlag Wien Köln Weimar, 1995, ISBN: 3-205-98308-4

Knoflacher, H.

„Verkehrsplanung für den Menschen. Band 1: Grundstrukturen.“

Verlag Orac, Wien 1987, ISBN: 3-7015-4129-9

Knoflacher, H.

„Katalysatoren für Nichtmotorisierte. Erfahrung - Erwartung.“

Verlag Professor Hermann Knoflacher, Wien 1985, ISBN: 3-900657-00-9

Eine (grafische) Auflistung der Bücher von Univ.Prof. Dr. H. **Knoflacher** kann unter

<http://www.ivv.tuwien.ac.at/news/allgemein/weitere-buecher-von-prof-knoflacher.html>

Knoflacher, H. Video – der Eröffnungs-Keynote der CESBP-2013 Konferenz (ab 32:18)

https://www.youtube.com/watch?v=PgW_kWSIsLI

Ökologie als Langzeitökonomie – Erfolgsprinzipien des Naturhaushalts

Literaturempfehlungen folgen

https://de.wikipedia.org/wiki/Bernd_Lötsch

Vortrag 05 -14.04.2016 –Dr. F. Luks | WU Wien

Wirtschaften im Wandel: Zwischen Wachstumsmanie und Wachstumsphobie?

Daly, Herman E.

„*Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development.*“
Boston: Beacon Press. (1996)

Fatheuer, T., Fuhr, L., Unmüßig, B.

„*Kritik der grünen Ökonomie.*“
München: oekom. (2015)

Felber, C.

„*Gemeinwohl-Ökonomie.*“
Erweiterte Neuauflage. Wien: Deuticke. (2012)

Franck, G.

„*Ökonomie der Aufmerksamkeit.*“
München: dtv. (2007 [1998])

Gordon, R. J.

„*The Rise and Fall of American Growth.*“
Princeton / Oxford: Princeton University Press. (2016)

Luks, F.

„*Irgendwas ist immer. Zur Politik des Aufschubs.*“
Marburg: Metropolis. (2012)

Luks, F.

„*Die Zukunft des Wachstums. Theoriegeschichte, Nachhaltigkeit und die Perspektiven einer neuen Wirtschaft.*“
2., aktualisierte Auflage. Marburg: Metropolis. (2013)

Luks, F.

„*Öko-Populismus. Warum einfache „Lösungen“, Unwissen und Meinungsterror unsere Zukunft bedrohen.*“
Marburg: Metropolis. (2014)

Paech, N.

„*Befreiung von Überfluss. Auf dem Weg in die Postwachstumsökonomie.*“
München: oekom. (2012)

Paqué, K.-H.

„*Wachstum! Die Zukunft des globalen Kapitalismus.*“
München: Hanser. (2010)

Randers, J.

„*2052. Der neue Bericht an den Club of Rome. Eine globale Prognose für die nächsten 40 Jahre.*“
München: oekom. (2012)

Welzer, H.

„*Selbst Denken. Eine Anleitung zum Widerstand.*“
2. Auflage. Frankfurt a.M.: S. Fischer. (2013)

<https://www.wu.ac.at/sustainabilitycenter/about/team/>

**Vortrag 06 - 21.04.2016 – A.o.Univ.Prof. Dr. N. Kreuzinger | E226 Institut für Wassergüte,
Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft (Forschungsbereich Wassergütewirtschaft)**

Wasser: Ein ökologischer Streifzug durch die Themen Verfügbarkeit, Bedarf und Verschmutzung

Einige Links zu den Inhalten:

-) <http://www.who.int/topics/water/en/>

-) <http://www.fao.org/nr/water/>

-) <http://waterfootprint.org/en/>

-) <https://www.bmlfuw.gv.at/wasser/wasser-oesterreich.html>

Webseite Forschungsbereich Wassergütewirtschaft <http://iwr.tuwien.ac.at/wasser/>

**Vortrag 07 - 28.04.2016 – W. Doppler, U Hüttmeir, M. Stocker | Wiener Umwelthanwaltschaft |
Koordinationsstelle Fledermausschutz und –forschung in Österreich KFFÖ | WANALABI**

Wildtiere in der Stadt

Einige Links zu den Inhalten:

<http://wua-wien.at/naturschutz-und-stadtoekologie>

<http://www.fledermausschutz.at/>

<http://www.wanalabi.net/>

Vortrag 08 - 12.05.2016 – Univ.Prof. DI. Dr.techn. G. Brauner | TU WIEN | Institut für Energiesysteme und Elektrische Antriebe (IEE)

Wege zur nachhaltigen Energieversorgung in Österreich und Europa.

Einige Links zu den Inhalten:

<http://www.ea.tuwien.ac.at/home/>

**Vortrag 09 - 19.05.2016 – A.o. Univ.Prof. Dr. H. Moshhammer | MEDUNI Wien | Institut für
Umwelthygiene**

Luftqualität Innen und Außen - Auswirkung auf Gesundheit und Wohlbefinden

Moshhammer, H.
"Air Pollution" (Open Book)
<http://www.intechopen.com/books/air-pollution>

Einige Links zu den Inhalten:

WHO: Air Quality Guideline - http://www.who.int/topics/environmental_health/en/

<http://www.meduniwien.ac.at/user/hanns.moshhammer/hmos.htm>

Ressourcennutzung am Beispiel Phosphor

Brunner, P.H. & Rechberger, H.

“Anthropogenic Metabolism and Environmental Legacies”

Volume 3, Causes and consequences of global environmental change, pp 54–72; Edited by Professor Ian Douglas in Encyclopedia of Global Environmental Change (ISBN 0-471-97796-9), Editor-in-Chief Ted Munn; © John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, 2002

Egle, L., Zoboli, O., Thaler, S., Rechberger, H., Zessner, M.

„The Austrian P budget as a basis for resource optimization“

Resources, Conservation and Recycling 83 (2014), 152-162

Ott, C., Rechberger, H.

„The European phosphorus balance“

Resources, Conservation and Recycling 60 (2012), 159-172

Zoboli, O., Laner, D., Zessner, M., and Rechberger, H.

„Added Values of Time Series in Material Flow Analysis – The Austrian Phosphorus Budget from 1990 to 2011“.

Journal of Industrial Ecology, 2015 in print.

Anmerkung: Wird im TUWEL-Kurs nach Ende des Abgabetermins zur Verfügung gestellt.

Webseite Forschungsbereich Abfallwirtschaft und Ressourcenmanagement: <http://iwr.tuwien.ac.at/ressourcen/>

Literaturliste – Ringvorlesung Ökologie - LVA 253.118 - SS2016 (Stand 24.03.2016)

Vortrag 11 - 09.06.2016 – Univ.Prof. Dr. H.Kromp-Kolb | Zentrum für Globalen Wandel & Nachhaltigkeit | Inst. f. Meteorologie | BOKU WIEN

Titel wird noch bekanntgegeben.

Webseite <http://www.boku.ac.at/wissenschaftliche-initiativen/zentrum-fuer-globalen-wandel-nachhaltigkeit/>

**Vortrag 12 und 13 – 16 und 23.06.2016 – Dr. K. Büchl-Krammerstätter et al. | Magistratsabteilung 22
der Stadt Wien - Umweltschutz**

Vorlesung 12: Umweltschutz in Wien – Herausforderungen und Chancen

Vorlesung 13: Umweltschutz gestern – heute – morgen

Leitfaden Fassadenbegrünung – Wien <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/raum/pdf/fassadenbegruenung-leitfaden.pdf>

Webseite <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/>

Vortrag 14 –30.06.2016 –tba |

Titel, Vortragender und Inhalt wird noch bekanntgegeben.