



Perspektiven für Evolution und Züchtung

Im Zeitalter der Spezialisierung mutet eine Konferenz, die TeilnehmerInnen mit Interesse an Philosophie, Biologie und Tier- und Pflanzenzüchtung an den gleichen Tisch bringen möchte, wie ein Anachronismus an. Auf einen zweiten Blick jedoch scheint die Kombination unausweichlich und fruchtbar. Ohne Zweifel hat erst das biologische Denken die traditionellen Züchtungsbemühungen als Wissenschaft geadelt. Umgekehrt weisen Biotechnologen gerne darauf hin, dass die modernen biotechnischen Verfahren der Weinherstellung im alten Ägypten oder der Sauerkrautproduktion im Mittelalter zum Verwechseln ähnlich seien.

Genetik als Grundlagenwissenschaft der modernen Biologie und Züchtungslehre steht der Betonung eines auf Erfahrung, Ästhetik und Intuition beruhenden Züchterblicks in der traditionellen Entwicklung von Kulturpflanzen und Nutztieren gegenüber. Diese Gegensätze werden erst durch gediegene philosophische Reflexion in ihre Schranken verwiesen, aber auch in ihren wahren Werten erkannt. Grund genug aus drei Perspektiven auf Züchtung und Evolution zu schauen.

Wir freuen uns sehr, mit Ihnen und einer Reihe von ExpertInnen – Philosophen, ZüchterInnen, BiologInnen, Ethnologen – in die Thematik einzusteigen, und laden Sie herzlich zur Teilnahme ein.

Ton Baars (FG bio-dyn Landwirtschaft Uni Kassel,
Martina Geith (Gesellschaft für Bildekräfte-forschung e.V.),
Johannes Wirz, Thomas Löffler, Ruth Richter (Forschungsinstitut am Goetheanum, Dornach),
Anet Spengler Neff (Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL, Frick),
Renatus Ziegler (Verein für Krebsforschung Hiscia, Arlesheim).

Leben in Bewegung

Perspektiven für Evolution und Züchtung

Tagung: 7. – 9. Oktober 2010
 Universität Kassel, Ökologische Agrarwissenschaften
 Neue Aula, Nordbahnhofstrasse 1A DE-37213 Witzenhausen

	Donnerstag 7. Okt	Freitag 8. Okt	Samstag 9. Okt
08:30 – 08:55		Phänomenales! Beobachtungsübungen <i>Ruth Richter, Anet Spengler</i>	Phänomenales! Beobachtungsübungen <i>Ruth Richter, Anet Spengler</i>
09:00 – 10:00		Ethik des Werdens: Mensch und Naturreiche <i>Renatus Ziegler</i>	Gibt es DEN Idealtypus einer Pflanze? oder: Das Ideal ist die Vielfalt! <i>Maria Finckh</i>
10:00 – 10:30		Kaffeepause	Kaffeepause
10:30 – 11:40		(R)evolutionäre Rindviehzucht: Zusammen mit Tieren züchten <i>Andi Wälle, Ton Baars, Anet Spengler</i>	Züchtung durch bewusste Handhabung von Bildekräften <i>Thomas Heinze, Ute Kirchgässer</i>
11:45 – 12:30		Autonomiezunahme in der Evolution <i>Bernd Rosslenbroich</i>	Suche nach gestaltenden Prinzipien in der Apfelzüchtung <i>Niklaus Bolliger</i>
12:30 – 14:30		Mittagspause	Mittagspause
14:30 – 15.15	Registrierung	Evolution in Four Dimensions (in English) <i>Eva Jablonka and Marion Lamb</i>	Züchtung standortangepasster Getreidesorten <i>Peter Kunz</i>
15.15 – 16.00			Nahrungsmittel- und Saatgut-souveränität <i>Florianne Koechlin</i>
16:00 – 16:45	Eröffnung (16.30) Ton Baars	Kaffeepause	Kaffeepause
16:45 – 18:00	Evolution als Provokation: Aktuelle Ergebnisse einer langen Konfliktgeschichte <i>Günter Altner</i>	Cattle breeding beyond average. The intelligent animal production amongst dryland pastoralists (in English) <i>Saverio Krätli</i>	Synthese und Perspektiven Moderation: <i>Ton Baars</i>
18:00 – 19:30	Abendpause	Abendpause	
19:30 – 21:00	Natürliche Zuchtwahl und Züchtung: Darwins Vermächtnis <i>Johannes Wirz</i>	Plenary Discussion on Evolution and Breeding (in English) <i>Eva Jablonka, Marion Lamb, Saverio Krätli and Johannes Wirz</i> Moderation: <i>Florianne Koechlin</i>	

Anmeldung bis 27.9.2010:
Übernachtung:
Inhaltliche Fragen:

monika.klaus@uni-kassel.de, Tel: 0049 5542 981224
UteKaemmerer@gmx.de
ruth.richter@freenet.de, Tel: 0049 (0)7627 971501

Tagungskosten:

(ohne Übernachtung und Mahlzeiten)
Normalverdienende: € 70.–
Studierende: € 30.–
1 Tag: Normalverdienende: € 40.–, Studierende: € 20.–

Für Studierende:

Die Konferenz gilt als Wahlfach. Für die volle Teilnahme und einen Report von drei bis vier Seiten zu einem der Konferenzthemen werden zwei ETCS Punkte vergeben

Die ReferentInnen:

Günter Altner: Prof. Dr. Dr. Dr. hc, Professor für evangelische Theologie, Sozialethik und Umweltwissenschaften, Berlin, Deutschland: <http://www.imew.de/index.php?id=174&id=174&type=1>

Ton Baars: Prof. Dr.; Lehrstuhl für biologisch-dynamische Landwirtschaft an der Universität Kassel, Deutschland: <http://www.agrar.uni-kassel.de/bdl/?c=2>

Niklaus Bolliger: Agronom, Landwirt, Apfelzüchter, Hessigkofen, Schweiz: http://www.sampo.ch/fileadmin/sampo/PDF/Curriculum_Vitae_bolliger.pdf

Maria Finckh: Prof. Dr.; Lehrstuhl im Fachgebiet ökologischer Pflanzenschutz an der Universität Kassel, Deutschland: http://www.wiz.uni-kassel.de/phytomed/maria_r_finckh.html

Eva Jablonka: Prof. Dr., Mikrobiologin, Evolutionsbiologin, theoretische Biologie und Philosophie, Cohn Institute, Tel Aviv, Israel: <http://www.tau.ac.il/~cohn/staff/eva-jablonka.htm>

Ute Kirchgässer, Thomas Heinze, beide seit vielen Jahren in der Saatgutvermehrung und Gemüsezüchtung tätig. www.kultursaat.org

Floriane Koechlin: Biologin, Autorin, Blauen-Institut, Münchenstein, Schweiz: <http://www.blauen-institut.ch/>

Saverio Krätli, Dr.: Dissertation zum Thema: "Cattle Breeding, Complexity and Mobility in a Structurally Unpredictable Environment: The WoDaaBe Herders of Niger" am Institute for Development Studies der Universität Sussex, UK; Herausgeber des Nomadic Peoples Journal: http://cnp.nonuniv.ox.ac.uk/NP_journal

Peter Kunz: Agronom, Getreidezüchter, Hombrechtikon, Schweiz: http://gz.peter-kunz.ch/index.php?article_id=154; oder: http://gz.peter-kunz.ch/index.php?article_id=154

Marion Lamb: Dr. PD (erim.), Biologin, University of London, UK: <http://www.tau.ac.il/~cohn/staff/eva-jablonka.htm>

Ruth Richter: Gärtnerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Naturwissenschaftlichen Sektion am Goetheanum, Dornach, Schweiz: www.forschungsinstitut.ch

Bernd Rosslenbroich: Dr. Biologe, PD an der Universität Witten / Herdecke, Deutschland: http://www.uni-wh.de/?no_cache=1&L=0

Anet Spengler Neff: Agronomin, Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Frick, Schweiz: Fachgruppe Tierhaltung / Tierzucht: <http://www.fibl.org/de/mitarbeiter/spengler-anet.html>

Andi Wälle: Demeter-Landwirt und Original-Braunvieh-Züchter, Renan, BE, Schweiz: <http://www.biorindviehzucht.ch/stiere-ns/waelle.html>

Johannes Wirz: Dr. Molekularbiologe; Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Co-Leiter des Forschungsinstitutes am Goetheanum, Dornach, Schweiz: www.forschungsinstitut.ch

Renatus Ziegler: Dr. Mathematiker, Philosoph, Institut Hiscia, Arlesheim, Schweiz: <http://www.hiscia.ch/hiscia.htm>