



publikationen

in Vorbereitung:

Christinck, A., von Lossau, A. & E. Weltzien: Plant breeding for marginal areas – the potential of participatory and decentralized plant breeding approaches for food and nutrition security.

Christinck, A. & B. Kaufmann: Facilitating change - methodologies for collaborative learning with stakeholders (zur Veröffentlichung eingereicht).

Christinck, A. Weltzien, E., Haussmann, B.I.G. & F. Rattunde: Adaptation to climate variability and change in West Africa: Innovative strategies for plant breeding and improved seed flow of sorghum and pearl millet varieties (zur Veröffentlichung eingereicht).

veröffentlicht:

Christinck, A. & M. Padmanabhan (eds) (2013): Cultivate Diversity! A handbook on transdisciplinary approaches to agrobiodiversity research. Margraf Publishers, Weikersheim, Germany.

Christinck, A. & E. Weltzien (2013): Plant Breeding for nutrition-sensitive agriculture: An appraisal of developments in plant breeding. Food Security 5 (5):693-707.

<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s12571-013-0288-2>

Christinck, A. & E. Weltzien (2012): Plant breeding and food security: Targeting the needs of resource-poor farmers in plant breeding programs for marginal areas. In: Resilience of agricultural systems against crises. Proceedings of Deutscher Tropentag, September 19-21, 2012, Göttingen. <http://www.tropentag.de/2012/abstracts/full/610.pdf>

Christinck, A. (2012): Weltbewusst essen und leben – UNESCO-Camp in Loheland. Erziehungskunst10/2012: 44-45.

Christinck, A. & I. Spieker (2012): Individualität entwickeln – Gemeinschaft gründen. Überlegungen zur Wirkung und Aneignung von Orten am Beispiel Loheland. Ariadne 61: 22-29.

Christinck, A. & I. Spieker (2011): Auf eigenen Wegen. Loheland als Bildungs-, Lebens- und Arbeitsort für Frauen. In: Baader, M.S. & S. Rappe-Weber (Hrsg.): Historische Jugendforschung - jugendbewegte Geschlechterverhältnisse. Jahrbuch des Archivs der Deutschen Jugendbewegung, Burg Ludwigstein. Wochenschauverlag, Schwalbach, Germany.

Christinck, A. (2010): Pflanzenzüchtung und Ernährungssicherheit – Schlüsseltechnologie oder Gemeingut? Lebendige Erde 6/2010: 16-17.

Hoffmann, V., M. Gerster-Bentaya, M., A. Christinck & M. Lemma (eds.) (2009): Rural Extension. Vol. 1: Basic Issues and Concept. Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn & University of Hohenheim. Margraf Publishers, Weikersheim, Germany & CTA, Wageningen, The Netherlands.

Hoffmann, V., A. Christinck & M. Lemma (eds.) (2009): Rural Extension. Vol. 2. Examples and Background Materials. Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn & University of Hohenheim. Margraf Publishers, Weikersheim, Germany & CTA, Wageningen, The Netherlands.

Weltzien, E. & A. Christinck (2009): Methodologies for priority setting in plant breeding programs. Pp. 75-105. In: Ceccarelli, S., Guimaraes, E.P. & E. Weltzien (eds.). Plant breeding and farmer participation. FAO, Rome.

Christinck, A., Weltzien, E. & V. Hoffmann (eds.) (2009): Définition d'objectifs de sélection et création de systèmes semenciers en collaboration avec les paysans. Un manuel pratique pour les projets de sélection participative des plantes. Margraf Publishers, Weikersheim, Germany & CTA, Wageningen, The Netherlands.

Christinck, A. & T. van Elsen (Hrsg.) (2009): Bildungswerkstatt Pädagogik und Landwirtschaft: Tagungsdokumentation, 25.-26.10.2008. Schriftenreihe der Loheland-Stiftung, Band 1. Loheland-Stiftung, Künzell.

http://www.loheland.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Service/archiv/tagung-loheland.pdf

Christinck, A. (2009): "Aus dem erkannten Dynamischen": Auf den Spuren des Worpsweder Garten- und Landschaftsarchitekten Max Karl Schwarz (1895-1963). Mensch und Architektur 64: 38-43.

Klöble, U., Achilles, W., Döhler, H., Christinck, A., Hülsbergen, K.J. & K. Kempkens (Hrsg.) (2008): Klimawandel und Ökolandbau: Situation, Anpassungsstrategien und Forschungsbedarf. KTBL-Schrift 472. Tagungsband, 1.-2.-Dezember 2008, Göttingen. Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL), Darmstadt.

- Weltzien, E. & A. Christinck (2008):** Participatory Plant Breeding: Developing Improved and Relevant Crop Varieties with Farmers. Pp. 211-252. In: Snapp, S. & B. Pound (eds.). *Agricultural systems: Agroecology and rural innovation for development*. Elsevier Science & Technology, Oxford, UK.
- Lindecke, M., A. von Lossau, J. Sievers & A. Christinck (eds.) (2007):** The Human Right to Food: A New Opportunity in the Fight Against Hunger. How can the debate surrounding the implementation of this human right advance the struggle against hunger and poverty? Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn, Germany.
- Probst, K., V. Hoffmann & A. Christinck (2007):** Farmers and researchers: How can collaborative advantages be created in participatory research and technology development? *Agriculture and Human Values* 24: 355-368.
- Christinck, A. & L. Sperling (2006):** Grundstein für eine bessere Zukunft: Agrobiodiversität und Katastrophenhilfe. GTZ Themenblätter „People, Food and Biodiversity.“ Sektorprojekt „Globale Ernährungssicherheit und Agrobiodiversität“, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn.
- Christinck, A. (2006):** Agrobiodiversität: Schlüssel zur Ernährungssicherheit. GTZ Themenblätter „People, Food and Biodiversity.“ Sektorprojekt „Globale Ernährungssicherheit und Agrobiodiversität“, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, Eschborn.
- Weltzien, E., A. Christinck, A. Touré, F. Rattunde, M. Diarra, A. Sangaré & M. Coulibaly (2006) :** Enhancing farmers' access to sorghum varieties through scaling-up participatory plant breeding in Mali, West Africa. Pp. 61-72. In: Almekinders, C. & J. Hardon (eds.). *Bringing farmers back into breeding. Experiences with participatory plant breeding and challenges for institutionalisation*. Agromisa Special 5, Agromisa, Wageningen, The Netherlands.
- Weltzien, E., A. Christinck, M. Ag Hamada, A. Touré & H.F. Rattunde (2006):** Quatrième cas : améliorer l'accès des paysans maliens aux variétés de sorgho grâce à la sélection participative. In : Lancon, J., A. Floquet & E. Weltzien (eds.) : *Partenaires pour construire des projets de sélection participative*. Actes de l'atelier recherche, 14-18 March 2005, Cotonou, Bénin. CIRAD, Montpellier, France.
- Christinck, A., E. Weltzien & V. Hoffmann (eds.) (2005):** Setting breeding objectives and developing seed systems with farmers: A handbook for practical use in participatory plant breeding projects. Margraf Verlag, Weikersheim, Germany & CTA, Wageningen, The Netherlands.
- Christinck, A. (2005):** Vernachlässigte Arten --- reiches Potential, wenig genutzt. GTZ Themenblätter „People, Food and Biodiversity.“ Sektorprojekt „Globale Ernährungssicherheit und Agrobiodiversität“, Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GTZ GmbH, Eschborn.
- Vom Brocke, K., A. Christinck, E. Weltzien R., T. Presterl & H.H. Geiger (2003):** Farmers' seed systems and management practices determine pearl millet diversity patterns in semi-arid regions of India. *Crop Science* 43:1680-1689.
- Vom Brocke, K., A. Christinck, E. Weltzien R., T. Presterl & H.H. Geiger (2003):** Effects of farmers' seed management on performance and adaptation of pearl millet in Rajasthan, India. *Euphytica* 130: 267-280.
- Vom Brocke, K., T. Presterl, A. Christinck, E. Weltzien R. & H.H. Geiger (2002):** Farmers' seed management practices open up new base populations for pearl millet breeding in a semi-arid zone of India. *Plant Breeding* 121: 36-42.
- Vom Brocke, K., E. Weltzien & A. Christinck (2002):** How can participatory breeding contribute to the maintenance of biodiversity? Experiences from Rajasthan, India. In: *Actes de l'atelier sur la sélection participative: impliquer les utilisateurs dans l'amélioration des plantes*, 5-6 septembre 2001, CIRAD Montpellier, France.
- Christinck, A., K. vom Brocke & E. Weltzien (2002):** Understanding farmers' seed management: Entry point for participatory plant breeding and sustainable seed supply. In: *The Quality of Science in Participatory Plant Breeding. A workshop hosted by the PRGA and the Systemwide Genetic Resources Program (convened at IPGRI)*, September 30-October 4 2002, IPGRI, Rome, Italy. <http://www.prgaprogram.org/participatory.htm#qs>
- Christinck, A. (2002):** "Unser Saatgut ist wie wir" --- Bäuerliche Züchtung in Rajasthan, Indien. *Lebendige Erde* 6/2002: 51-52.
- Christinck, A. (2002):** "This seed is like ourselves" --- a case study from Rajasthan, India, on the social aspects of biodiversity and farmers' management of pearl millet seed. Reihe "Kommunikation und Beratung" (47), Margraf Verlag, Weikersheim, Germany.
- Vom Brocke, K., A. Christinck & E. Weltzien R. (2001):** Opportunities and constraints for participatory plant breeding: Farmers' seed management strategies and their effect on pearl millet populations in Rajasthan, India, pp. 193-200. In: *An exchange of Experiences from South and East Asia. Proceedings of the International Symposium on Participatory Plant Breeding and Participatory Plant Genetic Resources Enhancement*, 1-5 May 2000, Pokhara, Nepal.
- Weltzien, E., A. Christinck, K. vom Brocke, M. Dhamotharan, V. Hoffmann, T. Presterl & O.P. Yadav (2000):** From beneficiaries to partners: Dialogue for improving farmers' pearl millet seed in Rajasthan, India. Paper and poster presented at the Global Forum for Agricultural Research (GFAR), Dresden (Germany), May 2000.
- Christinck, A., K. vom Brocke & E. Weltzien (2000):** What is a variety? Investigating farmers' concepts as a base for participatory plant breeding in Rajasthan, India. In: *International Agricultural Research: A contribution to crisis prevention. Proceedings of Deutscher Tropentag*, 11-12 October 2000, University of Hohenheim, Stuttgart.
- Christinck, A., K. vom Brocke, K.G. Kshirsagar, E. Weltzien & P.J. Bramel-Cox (2000):** Participatory methods for collecting germplasm: Experiences with farmers in Rajasthan, India. *Plant Genetic Resources Newsletter* 121: 1-9.
- Vom Brocke, K., A. Christinck & E. Weltzien (1999):** Farmers' seed management strategies and their effect on pearl millet populations --- examples from Rajasthan, India. In: *Knowledge Partnership. Challenges and perspectives for Research and Education at the Turn of the Millenium. Proceedings of Deutscher Tropentag*, 14-15 October 1999, Humboldt-University, Berlin.
- Christinck, A., K. vom Brocke, O.P. Yadav & E. Weltzien (1999):** Evaluating farmers' pearl millet cultivars: Results from a workshop on farmer participation in breeding and conservation of plant genetic resources. *International Sorghum and Millets Newsletter* 40: 52-53.

Christinck, A. & K. vom Brocke, (1998): Evaluating pearl millet cultivars with farmers. In: Participatory plant improvement. Proceedings of a workshop on farmer participatory methods in research and development for the semi-arid tropics, 27-28 October 1998 at ICRISAT. M.S. Swaminathan Research Foundation (MSSRF), Chennai, India.

Christinck, A., K. Probst & R. Schultze-Kraft (1997): Ecological Impact of Tropical Pastures and the Potential of Forage Plants for Sustainable Land Use Systems in the Tropics: An Annotated Bibliography. PLITS 15(1), Verlag W. & S. Koch, Stuttgart, Germany.

Christinck, A. (1993): Plant nutrient balances in a low-input farming system in the southern highlands of Ecuador. Proceedings of the Conference on Tropical Crops, September 1993. Institute of Applied Botany, University of Hamburg, Germany.

ausstellung

"Fusion of Horizons": Posterausstellung bestehend aus 16 DIN A0-Postern über den Dialog zwischen Bauern und Forschern in Rajasthan, Indien, erhältlich in englischer oder französischer Sprache auf Papier, CD oder im Internet. <http://www.uni-hohenheim.de/~i430a/exhibition/start1.html>

konferenzen

„Die neue Frage von Haben oder Sein: Eigentum am Boden als Aufgabe für die gesamte Gesellschaft.“ Eine Dialogveranstaltung mit Bürger/innen, Bankern und Bauern, 28.4.2013 im Kulturzentrum „Waggonhalle“ in Marburg. Konzept und Moderation im Auftrag von Demeter Hessen e.V.

„Kühe, Klima, Kapital: Welche Zukunft hat die Tierhaltung in der Landwirtschaft?“ Symposium, 15.9.2012, Hofgut Oberfeld, Darmstadt. Konzeption, Mittelbeschaffung, Vorbereitung und Dokumentation im Auftrag der Initiative Domäne Oberfeld e.V./Hofgut Oberfeld Landwirtschaft AG.

„Hinter dem Tellerrand geht's weiter – weltbewusst essen und leben!“ Workshop-Camp der hessischen UNESCO-Projektschulen, 14.-16. Mai 2012 in Künzell, im Auftrag der UNESCO-Regionalkoordination in Hessen.

„Europäische Agrarpolitik auf dem Prüfstand: Wie wird unsere Landwirtschaft zukunftsfähig?“ Symposium, 3.9.2011, Hofgut Oberfeld, Darmstadt. Konzeption, Mittelbeschaffung, Vorbereitung und Dokumentation im Auftrag der Initiative Domäne Oberfeld e.V./Hofgut Oberfeld Landwirtschaft AG.

„Wer ernährt die Zukunft? Verantwortung übernehmen für Landwirtschaft – vor Ort und weltweit!“ Symposium, 12.6.2010, Hofgut Oberfeld, Darmstadt. Konzeption, Mittelbeschaffung, Vorbereitung und Dokumentation im Auftrag von Demeter Hessen e.V. http://www.demeter.de/fileadmin/PDF/holog_symposium_doku.pdf

„Bildungswerkstatt Bewegung und Lernen“ Fachtagung zu künstlerischen, pädagogischen und therapeutischen Konzepten für zeitgemäße Formen des Lernens in Schulen, Unternehmen und Organisationen, 18.-20.9.2009 in Loheland bei Fulda. Mittelbeschaffung, Konzeption, Vorbereitung und Dokumentation im Auftrag der Loheland-Stiftung, Künzell. www.loheland.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Service/archiv/uploads09/Schriftenreihe_Bd_3_Web.pdf

„Klimawandel und Ökolandbau: Situation, Anpassungsstrategien und Forschungsbedarf.“ KTBL-Fachgespräch in Göttingen, 1.-2. Dezember 2008, im Auftrag des Kuratoriums für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) e.V. und des Bundesprogramms Ökologischer Landbau. Inhaltliche Konzeptbeiträge, Vorbereitung, Erstellung eines Tagungsbandes, Endbericht.

„Bildungswerkstatt Pädagogik und Landwirtschaft“ Fachtagung zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung, 25.-26.10.2008 in Loheland bei Fulda. Mittelbeschaffung, Konzeption, Vorbereitung und Dokumentation im Auftrag der Loheland-Stiftung, Künzell. http://www.loheland.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Service/archiv/tagung-loheland.pdf

„Politik gegen Hunger VI: Bioenergie und Ernährungssicherheit“ Konferenz vom 26.-29. Dezember 2007 in Berlin; Mitarbeit bei der inhaltlichen Konzeption, Vorbereitung und Dokumentation im Auftrag der GTZ und des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV), Berlin, in Zusammenarbeit mit GTZ AgenZ, Berlin. <http://www.policies-against-hunger.de>

„Das Menschenrecht auf Nahrung: Neue Chance gegen den Hunger“ Konferenz am 30.1.2007 in Berlin; Mitarbeit bei der inhaltlichen Konzeption, Vorbereitung, Organisation und Dokumentation im Auftrag des GTZ Sektorvorhabens „Globale Ernährungssicherheit und Agrobiodiversität“, Eschborn/Bonn und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ), Bonn.

„Siedlungsprojekte gestern und heute“. Erzählcafé in Loheland am 1.3.2006 mit Studierenden des Bereichs Volkskunde/Kulturgeschichte der Friedrich-Schiller-Universität Jena und Mitbegründerinnen der Loheland- Gemeinschaft. Konzeption, Vorbereitung und Organisation zusammen mit Dr. Ira Spieker (Universität Jena) in Zusammenarbeit mit der Loheland-Stiftung, Künzell.

vorlesungen und seminare

„Wissen generieren, Wege zum Handeln finden: Methoden zur Initiierung und Implementierung transdisziplinärer Forschung für Nachhaltigkeit. Beitrag zusammen mit Dr. PD Brigitte Kaufmann (DITSL) im Rahmen der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humanökologie (DGH) zum Thema „Forschung für Nachhaltigkeit“, 10.-12. Mai 2012 in Sommerhausen.

„Ernährung und Landwirtschaft im Fokus: Eine nachhaltigere Welt ist möglich!“ Beitrag zur Tagung der Regionalkoordinatoren der deutschen UNESCO-Projektschulen, Januar 2011 in Loheland/Fulda.

„Plant breeding and food security: the potentials of participatory and decentralized approaches“, Gastvorlesung am Tropenzentrum der Universität Hohenheim, 28. Oktober 2010.

„Understanding farmers' seed management: entry point for participatory plant breeding and sustainable seed supply“ Vorlesung im Rahmen eines Intensivkurses zum Thema „Local knowledge“, Studium Fundamentale, DITSL/Universität Kassel (Witzenhausen), 30.11.-4.12.2009.

„Indigenous knowledge and farmers' selection of plant varieties“ im Rahmen des Moduls „Biodiversity, Plant and Animal Genetic Resources“, Institut für Pflanzenproduktion und Agrarökologie in den Tropen und Subtropen, Universität Hohenheim (2001-2007 jährlich 1-2 Veranstaltungen).

„Formal and informal seed systems“, „In situ Management of Agrobiodiversity“, „Participatory Plant Breeding“ im Rahmen der Langzeittrainings internationaler Nachwuchs- und Führungskräfte bei INWEnt, Zschortau (2002-2007).

forschungsprojekte

(daneben Beiträge zu zahlreichen weiteren Forschungsprojekten im Bereich Methodenentwicklung und Publikationen)

„Reducing losses and adding value in East African food value chains“, Wissensmanagement und Beiträge zur Aktionsforschung mit stakeholders entlang der Wertschöpfungsketten für tierische und pflanzliche Produkte in Kenia. Internationales Verbundprojekt, gefördert 2013-2018 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des GlobE-Programms.

„Loheland - Erzählte Geschichte zu einem Lebens- Lern- und Arbeitsort für Frauen“, Interviewprojekt in Zusammenarbeit mit Dr. Ira Spieker (Kulturwissenschaftlerin, Dresden) und dem Archiv der Deutschen Frauenbewegung (ADDF) in Kassel, gefördert durch das Hessische Ministerium für Wissenschaft und Kunst 2010/2011.

„Gärtnerinnen, Forscherinnen: Forschungen in Loheland 1919-1933“, Auswertung historischer Fotodokumente und Schriftstücke über Versuche in der Gärtnerei Loheland aus dem Archiv der Loheland-Stiftung, gefördert 2006/2007 durch die maecenia - Frankfurter Stiftung für Frauen in Wissenschaft und Kunst und die Rogau-Stiftung, Dreieich. http://www.maecenia-frankfurt.de/foerderungen_2006.htm

„Enhancing quality, diversity and productivity of farmers' pearl millet genetic resources in Rajasthan, India“, sozialwissenschaftliche Studie über bäuerliche Züchtung und Saatgutssysteme sowie den Umgang der Bäuerinnen und Bauern mit biologischer Vielfalt, gefördert 1997-2001 durch das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) sowie durch ein Stipendium des Landes Baden-Württemberg (2002).