PETER LANG
INTERNATIONAL ACADEMIC PUBLISHERS

Darbellay, Frédéric / Paulsen, Theres (dir./Hrsg.)

Au Miroir des Disciplines
Im Spiegel der Disziplinen

Réflexions sur les pratiques d'enseignement et de recherche inter- et transdisciplinaires
Gedanken über inter- und transdisziplinäre Forschungs- und Lehrpraktiken

Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt am Main, New York, Oxford, Wien, 2011. 231 p.

Print: ISBN 978-3-0343-0554-9 br. (Softcover)
SFR 74.00 / €* 66.00 / €** 67.90 / € 61.70 / £ 49.00 / US$ 80.95

eBook: ISBN 978-3-0351-0163-8
SFR 77.95 / €* 73.42 / €** 74.04 / € 61.70 / £ 49.00 / US$ 80.95

Order online: www.peterlang.com

Book synopsis

Quels sont aujourd'hui les enjeux institutionnels, épistémologiques et méthodologiques inhérents à une approche inter- et transdisciplinaire de la complexité des situations d'enseignement, des objets de recherche et des questions de société ? Quelles sont les potentialités et les résultats de cette nouvelle approche, quels sont aussi les obstacles qui se dressent encore sur son chemin ? Quels types de cursus d'études et quelles pratiques pédagogiques mettre en place pour permettre une implémentation de l'interdisciplinarité dans le cadre du processus de Bologne ? En cherchant à répondre à ces questions, ce livre s'adresse à tous les chercheurs, enseignants et apprenants, ainsi qu'à toutes les personnes intéressées par l'exploration des frontières qui se redessinent aux confins des sciences.
Die Realität brennender gesellschaftlicher Fragen, innovativer Forschung sowie die Herausforderung an die tertiäre Bildung sind komplex und werfen kontroverse Diskussionspunkte auf. Welche Resultate und neuen Erkenntnisse verspricht man sich von dieser komplementären Art der Wissensproduktion und wodurch werden alternative Wege innerhalb der Universitätsorganisation immer noch erschwert? Welchen wissenschaftstheoretischen und methodischen Schwierigkeiten begegnet man bei inter- und transdisziplinärem Arbeiten? Wie können Curricula und Unterrichtseinheiten aufgebaut werden, damit Interdisziplinarität innerhalb der Bolognastrukturen unserer Hochschulen gelebt, gelehrt und gelernt werden kann?
Antworten auf diese Fragen sowie Beispiele aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen richten sich an Forschende, Lehrende und Lernende, mit dem Ziel, disziplinäre Grenzen zu überschreiten.

Contents

Contenu/Inhalt: Frédéric Darbellay/Theres Paulsen : Introduction - Vorwort - Violaine Lemay : La propension à se soucier de l'Autre : Promouvoir l'interdisciplinarité comme identité savante nouvelle, complémentaire et utile - Rainer Egloff/Johannes Fehr: Das wilde Denken und das Kochen - Überlegungen zur inter- und transdisziplinären Pragmatik - Antonio A. Casilli : Pratiquer la transdisciplinarité dans la discipline : Temporalité, territorialité et réalisme des professions scientifiques - Nicole Rege Colet : Le processus de Bologne : Une chance ou un frein pour l'interdisciplinarité ? - Antonietta Di Giulio/Rico Defila: Von der Nützlichkeit der Graphologie und anderen Möglichkeiten, mit Wasser zu kochen - Einblick in Unterrichts-Sequenzen zur Vermittlung inter- und transdisziplinären Arbeitens - Paul Burger/Patricia Burkhardt-Holm/ Frank C. Krysiak: Educating Experts for Sustainable Development. The Master's Degree in Sustainable Development at the University of Basel - Edo Poglia : Conditions épistémologiques, méthodologiques et pratiques de l'interdisciplinarité en sciences humaines et sociales : Le cas de la communication interculturelle - Felix Keller/Claude Müller/Judith Meilwes/Ursula Gehbauer Tichler: Transdisziplinarität und problembasiertes Lernen - Evaluation an einer Höheren Fachschule für Tourismus - Céline Cholez/Aurélie Landry/Sandrine Caroly/Dominique Vinck : L'interdisciplinarité dans la santé au travail : dynamique de l'apprentissage pratique et croisé en situation.

Our prices are recommended retail prices and are exclusive of shipping costs. We reserve the right to alter prices. We supply to libraries at a discount of 5%.
* incl. VAT - only applies to Germany and EU customers without VAT Reg No
** incl. VAT - only applies to Austria

Peter Lang - International Academic Publishers
Moosstrasse 1 - POB 350
CH-2542 Pieterlen / Switzerland

Tel. ++41 (0)32 376 17 17 - Fax ++41 (0)32 376 17 27
e-mail: info@peterlang.com
Website: www.peterlang.com

About the author(s)/editor(s)

Frédéric Darbellay est actuellement Maître d'Enseignement et de Recherche à l'Institut Universitaire Kurt Bösch (IUKB), où il exerce la fonction de Responsable scientifique Inter- et Transdisciplinarité. Il a notamment publié : *Qu'est-ce que l'interdisciplinarité ?* (avec P. Perrig-Chiello, éds, 2002) ; *Interdisciplinarité et transdisciplinarité en Analyse des Discours*, (2005) ; *A vision of Transdisciplinarity* (avec M. Cockell, J. Billotte, F. Waldvogel, éds, 2008) ; et *Repenser l'interdisciplinarité* (avec Gloria Origgi, éds, 2010).
Theres Paulsen, diplômée en sciences naturelles de l'environnement à l'EPF Zurich, co-dirige dès sa fondation le Transdisciplinarity-net (td-net) des Académies suisses des sciences. Elle est également collaboratrice scientifique à l'Institut Universitaire Kurt Bösch (IUKB) et engagée dans le comité de la Société Académique Suisse pour la Recherche sur l'Environnement et l'Écologie (SAGUF) sur les axes forts environnement et santé et développement durable.
Frédéric Darbellay ist Lehr- und Forschungsbeauftragter am Institut Univeristaire Kurt Bösch (IUKB) und dort vor allem verantwortlich für Inter- und Transdisziplinarität. Zu seinen Publikationen gehören: *Qu'est-ce que l'interdisciplinarité ?* (mit P. Perrig-Chiello, éds, 2002); *Interdisciplinarité et transdisciplinarité en Analyse des Discours*, (2005); *A vision of Transdisciplinarity* (mit M. Cockell, J. Billotte, F. Waldvogel, eds., 2008); und *Repenser l'interdisciplinarité* (mit Gloria Origgi, éds, 2010).
Theres Paulsen, Dipl. Natw. ETH Zürich Umweltnaturwissenschaften, leitet seit der Gründung des Transdisciplinarity-net (td-net) der Akademien der Wissenschaften Schweiz gemeinsam mit Dr. Christian Pohl die Geschäftsstelle. Am Institut Universitaire Kurt Bösch (IUKB) arbeitet sie in der Abteilung Inter- und Transdisziplinarität. Sie ist Vorstandsmitglied der Schweizerischen Akademischen Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie (SAGUF); ihre Schwerpunkte sind Umwelt und Gesundheit sowie Nachhaltigkeit.

Our prices are recommended retail prices and are exclusive of shipping costs. We reserve the right to alter prices. We supply to libraries at a discount of 5%.
* incl. VAT - only applies to Germany and EU customers without VAT Reg No
** incl. VAT - only applies to Austria

Peter Lang - International Academic Publishers
Moosstrasse 1 - POB 350
CH-2542 Pieterlen / Switzerland

Tel. ++41 (0)32 376 17 17 - Fax ++41 (0)32 376 17 27
e-mail: info@peterlang.com
Website: www.peterlang.com