

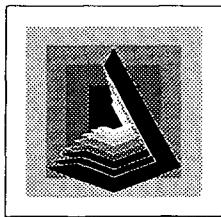
Prof. Dr. Werner Arber (Hrsg.)

Inter- und Transdisziplinarität

Warum? – Wie?

Inter- et transdisciplinarité

pourquoi? – comment?



Institut Kurt Bösch

Verlag Paul Haupt Bern · Stuttgart · Wien

Inhaltsverzeichnis - Table des matières

Vorwort / Préface

7

Werner Arber

Einführung in die Thematik des Symposiums "Inter- und Transdisziplinarität: Warum? - Wie?"

Introduction à la thématique

11

Klaus Mainzer

Erkenntnis- und wissenschaftstheoretische Grundlagen der Inter- und Transdisziplinarität

Les fondements philosophiques de l'inter- et de la transdisciplinarité

17

Gunnar Mikosch

Interdisziplinarität als kritische Anfrage der Geistes- und Sozialwissenschaften an die naturwissenschaftlichen und technischen Disziplinen / Auf dem Weg zu einer kritischen Theorie der Interdisziplinarität

Théorie critique de l'interdisciplinarité

55

Heinz W. Gschwend

Interdisziplinarität: Bedürfnis aus der Sicht der industriellen Praxis

Interdisciplinarité - les besoins du point de vue de la pratique industrielle

69

Ulrich Klöti

Schwierigkeiten der interdisziplinären Politikberatung

Difficultés dans la consultation interdisciplinaire sur des questions politiques

85

Sami Kanaan

L'interdisciplinarité: contradictions entre la réalité universitaire et le monde du travail

Interdisziplinarität - Widersprüche zwischen der Realität an den Hochschulen und in der Praxis

97

Jacques Vonèche Aspects épistémologiques des relations interdisciplinaires <i>Epistemologische Aspekte der Interdisziplinarität</i>	111
Jean-François Dällenbach Quelques obstacles à l'interdisciplinarité observés dans l'étude du Conseil suisse de la science sur la fonction de service des universités <i>Beobachtete Hindernisse gegen Interdisziplinarität in der von Hochschulen erbrachten Dienstleistung</i>	129
Vilem Mudroch Studie über Interdisziplinarität an Schweizer Hochschulen <i>Etude sur l'interdisciplinarité dans les hautes écoles de Suisse</i>	147
Pierre Karli L'expérience du Centre de recherches transdisciplinaires sur les sciences et les techniques (C.R.T.S.T.) de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg <i>Erfahrungen des Zentrums für transdisziplinäre Forschung über Wissenschaft und Technik, Universität Louis Pasteur, Strassburg</i>	159
Philippe W. Balsiger et al. Allgemeine Wissenschaftspropädeutik und Interdisziplinarität <i>Propédeutique générale en sciences et interdisciplinarité</i>	175
Hans Frauenfelder Interdisziplinäre Forschung und Lehre in den USA <i>Recherches et études interdisciplinaires aux USA</i>	193
Autorenverzeichnis / Liste des auteurs	201