

## Wissenschaft als Erfahrungswissen

Ein Forschungsprojekt von Dagmar Reichert gemeinsam mit Patricia Fry, Claudia Heid und Ursina Steinemann

finanziert vom Schweizerischen Nationalfonds und vom Geographischen Institut der ETH Zürich,

bearbeitet Jan. 1994 - Dez. 1996

### Thema:

Diese Arbeit ist ein Versuch, eine erweiterte Vorstellung von Wissen zu entwickeln, aus der sozial- und umweltverantwortliches Handeln hervorgehen kann. Sie ist aus einem Unbehagen mit dem gängigen Wissenskonzept einer Wissenschaft entstanden, die die Welt in unzusammenhängende Teilgebiete zergliedert und dabei Lebensprozesse aus den Augen verliert. Die Studie zielt darauf ab, einerseits auch andere und alltägliche Erfahrungen als relevantes Wissen anzuerkennen, und andererseits Wissenschaft als eine Form von Praxis zu begreifen. Damit soll eine verbesserte Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft, Behörden und entsprechenden Berufsgruppen ermöglicht werden.

Die Arbeit beinhaltet Fallstudien aus den Bereichen Naturschutz, Bodenschutz und ökologische Landwirtschaft und stellt grundsätzliche Überlegungen zu Forschung und Wissenskonzepten an. Michael Polanyis Konzept des Erfahrungswissens liefert ihr dafür wertvolle Anhaltspunkte.

Die Ergebnisse der Forschungsarbeit wurden als **Buch** publiziert: Dagmar Reichert, Patricia Fry, Claudia Heid und Ursina Steinemann (2000): *Wissenschaft als Erfahrungswissen*, Deutscher Universitätsverlag, Wiesbaden.

Das Buch ist auch als pdf.file verfügbar. Download: [XXXX](#)

### Inhaltsverzeichnis:

Vorwort	v
Einleitung	1
Penthesilea am Schrottplatz <i>Dagmar Reichert</i>	3
Vom Spinnen: Zu diesem Buch <i>Dagmar Reichert</i>	23
Die Spinnerinnen	33
Erfahrungswissen über Boden: ein persönlicher Hintergrund <i>Patricia Fry</i>	35
Bleistift sucht Hacke - Teil 1: Motive für ein Projekt <i>Claudia Heid</i>	43
Erfahrungswissen und Hochschule: ein persönlicher Zugang <i>Ursina Steinemann</i>	55
Wissen, Forschung, Wissenschaft: meine Problemdefinitionen und Fragestellungen <i>Dagmar Reichert</i>	65
Geschichten spinnen	77
Methoden einer erfahrenen Wissenschaft <i>Patricia Fry, Claudia Heid, Dagmar Reichert und Ursina Steinemann</i>	79
Do you mind? Does it matter? <i>Dagmar Reichert</i>	109
Wir sind die Hochschule: Eine Lesung <i>Patricia Fry und Ursina Steinemann</i>	137
Die schwarze Katze in der Kohlenkiste: Suche nach einer Wissenskonzeption in der Literatur <i>Dagmar Reichert</i>	155
Vor Ort: Suche nach einer Wissenskonzeption im Gespräch mit anderen <i>Dagmar Reichert</i>	203
Ein Prozeß der Wissenschaft: Suche nach einer Wissenskonzeption in sich selbst <i>Ursina Steinemann</i>	233
Erfahrungswissen <i>Patricia Fry, Dagmar Reichert und Ursina Steinemann</i>	259
Vier Spulen	271
Bodenfruchtbarkeit im Spannungsfeld zwischen analytischer und kontextueller Wahrnehmung <i>Patricia Fry</i>	273
Kommunikation zwischen Wissenschaft, Behörden und Praxis: Beispiel Naturschutz <i>Dagmar Reichert</i>	331
Bleistift sucht Hacke - Teil 2: Wege einer Zusammenarbeit zwischen BeraterInnen und PraktikerInnen <i>Claudia Heid</i>	339
Erfahrungswissen in Wissenschaft und Kunst <i>Ursina Steinemann</i>	365
Anstelle eines Endes	377
Zum Fortspinnen	379
Literaturverzeichnis	381

Zum Begriffsfeld „Erfahrungswissen“:

Erfahrungswissen	knowledge by experience
Erfahrung	experience
implizites Wissen	implicit knowledge
stilles Wissen	tacit knowing (Polanyi)
Geschicklichkeit	skill
lebendiges Wissen	
Gespür	feeling
lokales Wissen	local knowledge
	indigenous knowledge
Lebenswissen	life knowledge
praktischer Verstand	practical intellect
Fertigkeit	proficiency
persönliches Wissen	personal knowledge (Polanyi)
praktisches Wissen	practical knowledge
Praxiswissen	
Vertrautheit	familiarity
Körperwissen	body knowledge
Expertenwissen (!)	expert knowledge (Dreyfus)
	professional knowledge
	knowledge by acquaintance
	from-to-knowledge
traditionelles Wissen	traditional knowledge
verkörpertes Wissen	embodied knowledge
rechtshirniges Wissen	right-hemisphere knowledge
unbewußtes Wissen	unconscious knowledge
mystisches Wissen	mystical knowledge
gelebtes Wissen	
Frauenwissen	women´s knowledge
Weisheit	wisdom
Sein-Wissen (im Unterschied zu Haben-Wissen)	
Intuition	Intuition
Alltagswissen (Schütz)	
Gesunder Menschenverstand	common sense