

Sabine Ammon

Wissen verstehen

Perspektiven einer prozessualen
Theorie der Erkenntnis

© Velbrück Wissenschaft 2009

Inhalt

Einleitung

Wissen in der Wissensgesellschaft – Ein neuer Fokus auf ein altes Problem – Kristallklare Architekturen des Wissens – Von Idealen, Höhenflügen & dem tiefen Fall danach – Kein Wissen ohne Verstehen – Auf dem Weg zur Erkenntnis

WISSEN

Wissen als sprachliche Rekonstruktion

Ein sprachphilosophischer Neubeginn – Der Aufbau von Wissenssystemen – Wissen in der Rekonstruktion – Die sprachliche Verschränkung – Erste Risse im Bild

Praxis des Gebrauchs

Die Sprache des Augustinus (& warum sie nicht funktioniert) – Abrichten für die Sprachpraxis – Sprachspiele im Gebrauch – Was wir mit Sätzen tun – Unschärfe oder: was bleibt?

Holistische Strukturen

Holismus der Sätze – Empirischer Gehalt & der Zug zur Objektivität – Spielräume durch Unbestimmtheit – Wechselseitige Verbindungen – Von Bruchstücken zur ganzen Struktur

Paradigmenbindung

Das Ende des kumulativen Modells – Wandel durch Revolutionen – Normale Wissenschaft – Partikulare & globale Paradigmen – Paradigmenabhängigkeit der Wissensentwicklung

Kognitive Emotionen

Wider die Gefühllosigkeit – Symbolisierung durch Formanalogie – Die formulierende Funktion der Symbole – Die kognitive Rolle der Emotionen – Grade der Abstraktion

Außersprachliche Zeichensysteme

Sprachlichkeit & Zeichenstrukturen – Formen der Bezugnahme – Eigenschaften der Zeichensysteme – Künste & Wissenschaften – Außersprachliche Systeme im Visier

Implizite Werte

Das Ende einer Dichotomie – Wenn wir Aussagen akzeptieren – Implizite Voraussetzungen der Rationalität – Ohne Werte keine Tatsachen – Subjektive Tatsachen oder objektive Werte?

VERSTEHEN

Prozesse des Verstehens

Wissen in der Krise – Das Ende eines Paradigmas? – Ein neuer erkenntnistheoretischer Leitbegriff – Zeichenbasierte Verstehensprozesse – Nochmals: Ein radikaler Neuanfang

Konstruktion von Systemen

Verstehen & Welterzeugung: ein Wechselverhältnis – Konstruktionsprozesse als Schlüssel zum Begreifen – Welterzeugung am Werk – ... oder wie wir Systeme bauen

Kognitive Funktionen der Zeichen

Umfassendes Verstehen – Zeichenfunktionen als kognitive Grenze – Die Logik als Richtschnur – Wann ein Zeichen ist – Über die Reichweite des Zeichenbegriffs

Richtiges Konstruieren

Von den Schwächen der Wahrheit – Erfolgreiches Konstruieren in der Praxis – Zusammenspiel im Gleichgewicht – Vielfalt der Richtigkeiten

Fortschreitende Entwicklungen

Entwicklungen ohne Anfang & Ende – Kognitive Fortschritte als Prozesse der Veränderung – Gewissheit Adieu! Bonjour Tristesse? – Verstehen im Fluss

Komplexer Hintergrund

»Black box« im Konstruktionsprozess – Aktuelle Situation & vergangene Erfahrungen – Entgrenzter Holismus – Komplexe Verflechtungen des Hintergrundes

Entwerfend verstehen

Entdecken & Verstehen – Dynamische Kreativität – Prozesse des Entwerfens – Regeln & Spielräume der Regellosigkeit – Auf den Spuren der Individualität

ERKENNTNIS

Erkenntnis in Bewegung

Wissen oder Verstehen? – Fallstricke der Verstehensprozesse – Dammbbruch der Dynamik – Von der Rekonstruktion zur Konstruktion – Herausforderung einer Erkenntnis in Bewegung

Erosion der Grenzen

Probleme der Grenzziehung – Die Rolle der Systeme – Komponenten des Systembaus – Schleichende Erosionen

Dynamische Praxis

Zwischen Abrichtungsvorgängen & Innovationsstau – Lebensweltliche Einbindung – Individualisierte Praxis – Das Bild des Logizismus – Erstarre Dynamik

Unschärfe der Prozesse

Ein unumgänglicher Perspektivenwechsel – Aushandlungsprozesse in Aktion – Fließende Übergänge statt Polarisierung – Gebettet in Unschärfe

Verstehen, Wissen und Welt

Verstehensprozesse im Ausgang – Stabilisierung, Verfestigung & Auflösung – Wechselverhältnisse von Verstehen & Welt – Wissen als Ergebnis

Jenseits von Aporien und Denkverboten

Von Denkverboten & Schreckgespenstern – Entdeckungszusammenhang neu entdeckt – Subjekt im Visier – Wider die Aporien der Körperlichkeit – Postpluralistischer Aufbruch

Eine erneuerte Erkenntnistheorie

Bewegung in der Erkenntnistheorie – Eine Bilanz auf erneuerter Grundlage – Dynamik der Diversität – Verlorene Unschuld – Erkenntnis nach dem Kristall

Bibliographie

Register