veränderung der Widerstände, die der zu bearbeitende Gegenstand seiner Bearbeitung entgegensetzt, tritt in die Wissenschaft an Stelle des wesentlichen Moments der Arbeit, als in die Produktion. Durch Arbeitsteilung und Akkumulation, die also spezialisierung und den immer größeren technischen Aufwand erheischen, überwiegt der Anteil der Erkenntnis, Methodischen, in die Theorie, der Anteil dessen, für das nach dem die Handwerk. Mathematiker Felix Klein das "gedankenlose" Denken, zu Jahrhundertwende (19.), immer mehr die produktive Einbildungskraft, der sich die moderne Naturwissenschaft verdankt. (15) Das nötigt zur Revision des überkommenen Begriffs wissenschaftlichen Fortschritts, des zunächst an der Tri/des niedersinken sich fortsetzenden Prozesses gedacht wurde, und zu der Überlegung, ob es nicht eine Sättigungsgrenze gibt, jenseits deren die Wissenschaft zu einem leer laufenden Betrieb wird, der nur noch die Funktion hat, gesellschaftliche Arbeitskraft zu produzieren. (16) Die Probleme, die bei der Dokumentation auftreten, und die anfallen, wo schwierig ist, die vorhandenen tatsächlich möglichen Interessenten zu ständig zu machen oder für sie überhaupt Interessenten zu finden, werden sind bisher nur von der technischen Seite der Informationsübertragung angegangen, das selbst schon viele der Einschränkung des Problems Problem auf die Dimension wodurch das Problem selbst schon viele auf die Dimension eingeschränkt wird, wie die es in Lichtgeschwindigkeit bearbeiten ist. Kein Naturwissenschaftler vermag noch die ihm angebotenen Daten-

F. Kle I Band 116

Kant K.d.r.V. 23

Vgl. Weizsäcks Kritik an der Kopenhagener Physik Weiz, 169ff

10