

Nachhaltigkeit

in naturwissenschaftlicher
und sozialwissenschaftlicher Perspektive

Eine Publikation der Karl Heinz Beckurts-Stiftung

Herausgegeben von
Peter Fritz, Joseph Huber, Hans Wolfgang Levi

Mit Beiträgen von
Christiane Busch-Lüty, Wolfgang Haber,
Karl Otto Henseling/Ernst Schwanhold,
Joseph Huber, Jürgen Kopfmüller,
Hans Wolfgang Levi, Werner d'Oleire-Oltmanns,
Wilhelm Ripl, Christian-Dietrich Schönwiese,
Ulrich Steger, Lutz Wicke, Christian Wissel



S. Hirzel · Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart 1995

Inhalt

Peter Fritz, Joseph Huber, Hans Wolfgang Levi	
Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung als neue Etappe der Suche nach einem umweltverträglichen Entwicklungsmodell der modernen Gesellschaft	
Einleitung und Überblick zu den Beiträgen des Bandes	7
Wolfgang Haber	
Das Nachhaltigkeitsprinzip als ökologisches Konzept	17
Joseph Huber	
Nachhaltige Entwicklung durch Suffizienz, Effizienz und Konsistenz	31
Hans Wolfgang Levi	
Das Problem der Nachhaltigkeit in der Energieversorgung	47
Christian-Dietrich Schönwiese	
Nachhaltige Entwicklung des Klimas	59
Wilhelm Ripl	
Nachhaltige Bewirtschaftung von Ökosystemen aus wasserwirtschaftlicher Sicht	69
Karl Otto Henseling, Ernst Schwanhold	
Eine nachhaltig zukunftsverträgliche Stoffwirtschaft als politisches Leitbild	81
Ulrich Steger	
Nachhaltige und dauerhafte Entwicklung aus wirtschaftswissenschaftlicher Sicht	91
Lutz Wicke	
Ein ökologischer Marshallplan: Das Nutznießerprinzip als Grundlage einer internationalen Umweltpolitik im Dienst einer nachhaltigen Entwicklung	99

Jürgen Kopfmüller	
Ungelöste Probleme der Sustainability-Leitidee	105
Christiane Busch-Lüty	
Nachhaltige Entwicklung als Leitmodell einer ökologischen Ökonomie	115
Christian Wissel	
Nachhaltigkeit aus der Sicht der ökologischen Modellierung	127
Werner d'Oleire-Oltmanns	
Nachhaltigkeit im Naturschutz	
Betrachtung der ökologischen Komponenten	
eines regionalen Ökologie-Ökonomie-Systems	133