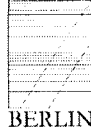


---

Gesellschaft für  
Wissenschaftsforschung

GEWIF



BERLIN

Siegfried Greif  
Manfred Wölfling  
(Hrsg.)

**Wissenschaft und  
Innovation**

Wissenschaftsforschung  
Jahrbuch 1999

Mit Beiträgen von:

*Siegfried Greif • Christoph  
Grenzmann • Hans-Eduard Hauser •  
Frank Havemann • Gunter Kayser •  
Andrea Scharnhorst • Roland  
Wagner-Döbler • Manfred Wölfling •  
Janos Wolf*

Wissenschaftsforschung **1999**  
Jahrbuch

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
JANOS WOLF	
Aspekte der selbstorganisierenden Gestaltbildung eines Zyklus von Invention und Innovation .....	9
ANDREA SCHARNHORST	
Zum Verhältnis von sprunghafter und gradueller Entwicklung .....	81
ROLAND WAGNER-DÖBLER	
„Wissenschaftskonjunkturen“ und ihre szientometrische Analyse – mit Beispielen aus Physik und Mathematik des 19. und 20. Jahrhunderts.....	101
HANS-EDUARD HAUSER, GUNTER KAYSER	
Existenzgründerstatistik in den 80er und 90er Jahren in Deutschland.....	123
MANFRED WÖLFLING	
Innovationen und Vollbeschäftigung .....	141
SIEGFRIED GREIF	
Regionale Struktur der Erfindungstätigkeit in Deutschland .....	149
CHRISTOPH GRENZMANN	
Forschungskooperation der Unternehmen in Ost- und Westdeutschland.....	177
FRANK HAVEMANN	
Bibliometrische Analyse biotechnologischer Forschung in der Region Berlin- Brandenburg 1980 bis 1998.....	193
Bibliographie Karlheinz Lüdtke.....	211
Publikationen der Mitglieder im Jahr 1999.....	217
Autorenverzeichnis.....	227