



Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften

Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften

Vorträge · N 397

Herausgegeben von der  
Rheinisch-Westfälischen Akademie der Wissenschaften

JEAN-MICHEL GRANDMONT

Expectations Driven Nonlinear Business Cycles

MARTIN WEBER

Ambiguitätseffekte in experimentellen Märkten



Westdeutscher Verlag

## 374. Sitzung am 10. April 1991 in Düsseldorf

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

**Grandmont, Jean-Michel:**

Expectations driven nonlinear business cycles / Jean Michel Grandmont. Ambiguitätseffekte in experimentellen Märkten / Martin Weber. [374. Sitzung am 10. April in Düsseldorf]. – Opladen : Westd. Verl., 1993

(Vorträge / Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften : Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften ; N 397)

ISBN-13: 978-3-531-08397-1 e-ISBN-13: 978-3-322-85593-0

DOI: 10.1007/978-3-322-85593-0

NE: Weber, Martin: Ambiguitätseffekte in experimentellen Märkten;  
Rheinisch-Westfälische Akademie der Wissenschaften <Düsseldorf>:  
Vorträge / Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften

Der Westdeutsche Verlag ist ein Unternehmen der Verlagsgruppe Bertelsmann International.

© 1993 by Westdeutscher Verlag GmbH Opladen

Herstellung: Westdeutscher Verlag

ISSN 0066-5754

ISBN-13: 978-3-531-08397-1

## Inhalt

*Jean-Michel Grandmont, Paris*

Expectations Driven Nonlinear Business Cycles . . . . .	7
1. Self-Fulfilling Expectations . . . . .	9
Deterministic fluctuations . . . . .	10
Stochastic endogenous fluctuations . . . . .	12
Unit roots (local bifurcations) . . . . .	14
Money growth as sunspot . . . . .	16
Productive investment and endogenous fluctuations . . . . .	17
2. Learning: Are Rational Expectations Unstable? . . . . .	23
Smooth foregasting rules . . . . .	24
Discontinuous forecasting rules . . . . .	27
References . . . . .	31

*Martin Weber, Kiel*

Ambiguitätseffekte in experimentellen Märkten . . . . .	33
1. Ambiguität . . . . .	34
2. Experimentelle Märkte . . . . .	35
3. Untersuchungsdesign . . . . .	36
4. Ergebnisse . . . . .	38
5. Experimente mit Praktikern . . . . .	45
6. Ausblick . . . . .	46
Literatur . . . . .	47

Diskussionsbeiträge

Professor Dr. sc. techn., Dr. h. c. mult. <i>Alfred Fettweis</i> ; Professor Dr. rer. pol. <i>Martin Weber</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Eckart Kneller</i> . . . . .	49
---	----