

**Javier Causa, Gorazd Karer, Alfredo
Nuacutentildeez, Doris Saacutteez, Igor
Skrjanc, Borut Zupancic**

Hybrid fuzzy predictive control based on genetic algorithms for the temperature control of a batch reactor.

En este trabajo – su tesis de doctorado – Christian VON SCHEVE examina la conexión entre las emociones y las estructuras sociales. Desde un punto de vista sociológico, tomando en cuenta hallazgos de las neurociencias y la psicología cognitiva, busca la respuesta a la pregunta de cómo, por un lado, las emociones son susceptibles a la influencia del ambiente social y cómo, por el otro, generan estructuras sociales por sí mismas. Mediante la presentación de muchos hallazgos empíricos, el autor logra ejemplificar mecanismos relevantes. Aunque no se puede esperar encontrar respuestas definitivas a estas preguntas, el trabajo de VON SCHEVE ofrece una rica contribución a los debates sobre la relación micro-macro, así como a cuestiones sobre la acción humana. Actualmente, la investigación sobre emociones por parte de los científicos sociales es un campo emergente, el cual esta reseña busca ilustrar. Otro propósito de esta reseña es mostrar cuáles debates pueden ser enriquecidos al debatir sobre los elementos de este trabajo. In this work—his PhD thesis—Christian VON SCHEVE examines the connections between emotions and social structures. From a sociological viewpoint and taking into account findings from the neurosciences and cognitive psychology, he seeks to answer the question of how, on the one hand, are emotions susceptible to influences from the social environment, and on the other, do they generate social structure themselves. By presenting many empirical findings, the author succeeds in exemplifying relevant mechanisms. Although one cannot expect to find definitive answers to these questions, VON SCHEVE'S work offers a rich contribution to discussions on the micro-macro link, as well as questions of human agency. At present, research on emotions by social scientists is an emerging field, which this review seeks to illustrate. Another aim of this review is to show which discussions can be enriched by debating the elements of this work. Christian VON SCHEVE widmet sich in der vorliegenden Arbeit (der überarbeiteten Fassung seiner Dissertation) den Zusammenhängen von Emotionen und sozialen Strukturen. Aus soziologischer Perspektive bemüht er sich unter Berücksichtigung aktueller neuro- und kognitionswissenschaftlicher Erkenntnisse um Antworten auf die Frage, inwiefern Emotionen einerseits empfänglich für soziale Einflüsse sind und auf welchem Weg sie wiederum gesellschaftliche Strukturen hervorbringen. Mit der ausführlichen Darstellung einer Vielzahl an empirischen Ergebnissen aus den genannten Disziplinen ermöglicht die Lektüre ein anschauliches Bild der Mechanismen, die hierbei wirksam sind. Wenn auch keine endgültige Antwort auf die Fragen erwartet werden kann, liefert die Arbeit einen wertvollen Beitrag zur Diskussion um den "Mikro-Makro-Link" wie auch zur Frage nach den Einschränkungen von Akteursmodellen. Emotionen stoßen derzeit auf ein verstärktes Interesse in den Sozialwissenschaften, was in der vorliegenden Rezension knapp veranschaulicht wird und zeigen soll, welche Diskussionsstränge dieses Forschungsfeld bereichern kann.

1. Einleitung

Bereits seit den 1980er Jahren problematisieren sozialwissenschaftliche Geschlechter-forscherinnen

und Gleichstellungspolitikern Teilzeitarbeit als hoch ambivalente Strategie für Frauen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf: Kritisiert werden mangelnde Existenzsicherung, fehlendes Prestige und