

## **Jahresbericht 2012 der Sektion Modellbildung und Simulation z.H. der DGS-Geschäftsstelle**

### *Zusammensetzung des Sektionsvorstands*

- Sprecher: Ben Jann, Universität Bern, jann@soz.unibe.ch
- stv. Sprecherin: Monika Jungbauer-Gans, Universität Erlangen-Nürnberg, monika.jungbauer-gans@wiso.uni-erlangen.de
- stv. Sprecher und Schatzmeister: Andreas Diekmann, ETH Zürich, diekmann@soz.gess.ethz.ch

### *Wahlen*

Am DGS-Kongress wurde im Anschluss an die Mittwochs-Sektionsveranstaltung die Mitgliederversammlung der Sektion durchgeführt. Neben dem Tätigkeits- und Kassenbericht durch den Sprecher und einer Information über das Sektionssprechertreffen der DGS durch Monika Jungbauer-Gans stand insbesondere die Wahl des Sektionsvorstands für die Periode 2012–2014 an. Der bisherige Vorstand (Sprecher: Ben Jann, stv. Sprecherin: Monika Jungbauer-Gans, stv. Sprecher und Schatzmeister: Andreas Diekmann) stellte sich ohne Gegenkandidaten zur Wiederwahl und wurde an der durch Thomas Hinz geleiteten Abstimmung bei zwei Enthaltungen ohne Gegenstimme bestätigt.

### *Finanzen*

Im Berichtsjahr wurde das bisherige Sektionskonto aufgelöst und in ein Unterkonto bei der DGS überführt. Das Guthaben beträgt aktuell gut € 2200. Ende 2011 betrug der Kontostand € 2424,80. Einnahmen 2012 waren 300 € von der DGS plus Zinsen. Ausgaben 2012 waren 500 € für den Anatol-Rapoport-Preis, den die Sektion alle zwei Jahre vergibt. Die Sektion Modellbildung und Simulation erhebt keine Mitgliedergebühren.

### *Mitgliederentwicklung*

Die Sektion Modellbildung und Simulation kennt kein formales Aufnahmeverfahren für Mitglieder. Mitglied ist, wer auf dem Sektions-Verteiler für die Mitteilungen und Rundbriefe steht. Anträge auf Aufnahme in den Verteiler erfolgen per E-Mail an den Sprecher. Der Verteiler umfasst zurzeit 235 Adressen. Im Jahr 2012 wurden 13 Neueintragungen vorgenommen.

### *Aktivitäten*

Die Sektion Modellbildung und Simulation blickt auf ein weiteres ereignisreiches Jahr zurück. Im Frühjahr fand in Bremen in Kooperation mit der Sektion „Methoden der empirischen Sozialforschung“ eine Tagung zum Thema „Kausalanalyse mit Paneldaten“ statt. Es handelte sich um die Fortsetzung einer zweiteiligen Tagungsreihe zum Thema Kausalität, die im Herbst 2011 in Mannheim mit der Tagung „Neue Modelle kausaler Inferenz“ ihren Anfang nahm. Die Tagung in Bremen wurde freundlicherweise von Johannes Huinink organisiert. Die Tagung fand am 30. und 31. März 2012 auf der Weser-Halbinsel Teerhof im Gästehaus der Universität Bremen statt und war mit knapp 50 Teilnehmerinnen und Teilnehmern gut besucht. Das Programm umfasste zwölf Tagungsbeiträge zur Erhebung und Auswertung von Paneldaten, die alle sehr interessant waren und zu lebhaften Diskussionen anregten. Das Programm kann unter <http://www.socio.ethz.ch/modsim/tagungen/bremen2012> eingesehen werden.

Auf dem DGS-Kongress am 1.–5. Oktober 2012 in Bochum und Dortmund war die Sektion mit zwei Sitzungen vertreten. Am Mittwoch fand die Sektionsveranstaltung „Vielfalt, Wandel und Stabilität sozialer Normen“ statt, die von Andreas Diekmann und Ben Jann organisiert wurde. Die Veranstaltung umfasste fünf Beiträge, die sich mit Normen als Mikro-Makro-Problem, Zufallseffekten bei der Entstehung von Normen, Sanktionsverhalten in Investitionsspielen, sozialen Normen und ethischem Konsum sowie der Bedeutung von Normen für Jugenddelinquenz beschäftigten, und war mit rund 40 Teilnehmerinnen und Teilnehmern gut besucht. Die zweite Sektionsveranstaltung wurde von Monika Jungbauer-Gans organisiert und fand am Donnerstag zum Thema „Theoretische und methodische Konzepte von Diversität“ statt. Rund 35 Teilnehmerinnen und Teilnehmer hörten sich die fünf Beiträge an, die sich der Messung von Diversität in Organisationen, relationalen Diversitätsmassen, demographischen Trennlinien in Organisationen sowie der Bedeutung von Diversität für die „Weisheit“ von Gruppen beschäftigten. Das Programm sowie die Folien der meisten Beiträge sind auf unserer Website unter <http://www.socio.ethz.ch/modsim/tagungen/bochum2012> zu finden.

Weiterhin fand am 14.–19. Oktober 2012 am Centro Stefano Franscini auf dem Monte Verità in Ascona eine Konferenz zum Thema „New Developments in Signaling and Game Theory“ statt, die von Andreas Diekmann in Zusammenarbeit mit Bruno S. Frey, Wojtek Przepiorka

und Eckart Voland organisiert wurde. Es handelte sich um eine interdisziplinäre Tagung, die sich der formalen spieltheoretischen Modellierung von Signalen und der empirischen Anwendung der theoretischen Modelle in Biologie, Ökonomie, Soziologie, Anthropologie, Politikwissenschaft und Psychologie widmete. Abstracts und Folien der rund 40 Beiträge können auf der Konferenz-Website unter <http://www.socio.ethz.ch/signaling2012> eingesehen werden.

Zur Planung für 2013: Die Frühjahrstagung der Sektion wird dieses Jahr von Katrin Auspurg und Thomas Hinz organisiert und findet am 21./22. März 2013 an der Universität Konstanz zum Thema „Theoretische und empirische Modellierung von Segregation und Diskriminierung“ statt. Am 26.–28. Juni 2013 findet in Bern der Kongress der Schweizerischen Gesellschaft für Soziologie zum Thema „Ungleichheit und Integration in der Krise“ statt, an dem die Sektion mit einem Workshop zum Thema „Modelle sozialer Ungleichheit“ vertreten sein wird. Am 10.–13. Juli 2013 richten Andreas Diekmann und Ryan Murphy an der ETH Zürich die fünfzehnte International Conference on Social Dilemmas aus, an der die Sektion Modellbildung und Simulation beteiligt ist.

### *Preise*

Am DGS-Kongress in Bochum und Dortmund konnte die Sektion inzwischen zum dritten Mal den Anatol-Rapoport-Preis verleihen. Wie bereits 2010 wurde der Preis an zwei Autoren-Teams vergeben, und zwar an Clemens Kroneberg und Andreas Wimmer für ihre Arbeit zum Thema „Struggling over the boundaries of belonging. A formal model of nation building, ethnic closure, and populism“ (erschieden im American Journal of Sociology) und an Michael Mäs, Andreas Flache, Károly Takács und Karen A. Jehn für ihre Arbeit zum Thema „In the short term we divide, in the long term we unite: Demographic crisscrossing and the effects of faultlines on subgroup polarization“ (erschieden in Organization Science). Eine Würdigung findet sich auf der Sektionswebsite unter <http://www.socio.ethz.ch/modsim/preis>.

Einladungen zu den Tagungen und ausführliche Informationen zur Arbeit der Sektion finden sich wie immer auf der ModSim-Homepage unter <http://www.socio.ethz.ch/modsim>.