Yue Mu, Guoqun Zhao, Anbiao Chen, Guiwei Dong, Shuai Li

## Numerical investigation of the crystallization and orientation behavior in polymer processing with a two-phase model.

## Zusammenfassung

während ethnische ungleichheiten in der schule oder im arbeitsmarkt mittlerweile intensiv beforscht werden, gibt es bisher kaum theoriegeleitete untersuchungen, die insbesondere den übergang an der ersten schwelle hinsichtlich dieser frage genauer in den blick nehmen. in der gegenwärtigen debatte zu fragen ethnischer benachteiligung werden derzeit insbesondere zwei arten von erklärungen kontrovers diskutiert: a) solche, die ethnische ungleichheit entweder auf unterschiedliche kulturelle, sozio-ökonomische oder klassenspezifische voraussetzungen von mehrheits- und minderheitsbevölkerung oder b) auf prozesse von diskriminierung zurückführen. vor diesem hintergrund werden empirische belege dafür erbracht, dass an der ersten schwelle diskriminierung durchaus relevant sein könnte. die analysen der daten des übergangspanels des deutschen jugendinstituts zeigen, dass selbst unter kontrolle der produktivität, pläne der jugendlichen und kontextuellen merkmalen dem merkmal migrationshintergrund eine substantielle rolle bei der platzierung an der ersten schwelle zukommt.'

## Summary

'while ethnic inequality in the school and in the labour market is already under intense research there is a lack of research focussing on ethnic inequality in the transition form school to work (erste schwelle). in the actual debate about ethnic inequality two kinds of explanations are surrounded with controversy: a) explanations putting down ethnic inequalities either to cultural, socioeconomic or class-specific capital or b) to processes of discrimination. having this in mind empirical findings are presented that discrimination in the transition from school to apprenticeship may be relevant. the analysis of data from the übergangspanel of the german youth institute shows that under the control of productivity, individual plans of the youngsters and aspects of the context an ethnic background nonetheless plays a substantial role in leading from school to apprenticeship.' (author's abstract)

## 1 Einleitung

Im Zusammenhang mit fußballbezogener Zuschauergewalt in Deutschland wurden in den letzten Jahren erhebliche Veränderungen öffentlich beobachtet und wissenschaftlich diagnostiziert. Vor allem in den unteren Ligen (Dwertmann & Rigauer, 2002, S. 87), im Umfeld der sogenannten Ultras als vielerorts aktivste Fangruppierung in den Stadien und in den Fanszenen ostdeutscher Traditionsvereine habe die Gewaltbereitschaft zugenommen<sup>2</sup>. Der Sportsoziologe Gunter A. Pilz hat diese Entwicklungen

Für wertvolle Hinweise und Anmerkungen danke ich Stefan Kirchner, Thomas Schmidt-Lux, Christiane Berger sowie den anonymen Gutachtern der Zeitschrift.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Zur Entwicklung der Ultrabewegung in Deutschland vgl. Gabriel (2004); Schwier (2005); Pilz & Wölki (2006).