

Klaas Steur, Costin Sorin Bildea, Pietro Altimari, Alexandre C. Dimian

## **Steady-state behaviour of PFR-separation-recycle systems with simultaneous exothermic and endothermic, first-order reactions.**

### **Zusammenfassung**

"seit dem Jahre 2005 macht die französische wissenschaftslandschaft vielfältige veränderungen durch: neue agenturen der forschungssteuerung, -finanzierung und -evaluierung wurden geschaffen, die bereits bestehende institutionen und strukturen unter druck setzen. was sind die ursachen dieser veränderungen? wer sind die treibenden kräfte, wer ihre gegner? welche ziele verfolgen ihre protagonisten, wogegen wehren sich ihre kritiker? um diese fragen zu beantworten, hat die autorin interviews mit französischen forscherrinnen, mit vertretern der forschungsadministration und gewerkschaftern geführt. die vorliegende studie ist insofern der versuch einer rekonstruktion der aktuellen umgestaltung der französischen wissenschaftslandschaft aus der perspektive teilnehmender akteure."

### **Summary**

"since 2005 the french scientific landscape has undergone manifold changes: new agencies of governance, financing and evaluation of research have been founded, which set existing institutions and structures under pressure. what are the causes of these changes? who are the driving forces, who the opponents? which are the aims of these reforms, and what are the main points of criticism of them? to answer these questions the authoress has interviewed french researchers as well as representatives of the administration of research and of trade unions. the present study attempts to reconstruct the actual changes of the french scientific landscape out of the perspective of participating actors." (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

---

<sup>1</sup> Für wertvolle Hinweise und Anmerkungen danke ich Stefan Kirchner, Thomas Schmidt-Lux, Christiane Berger sowie den anonymen Gutachtern der Zeitschrift.

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