

PRESENT AND FUTURE OF THE AMERICAN ACADEMIC RESEARCH SYSTEM AND POTENTIAL PROBLEMS: LESSONS FOR SWITZERLAND ?

Paula Stephan is probably the most well-known economist in the field of the economics of science and of the academic research in the United States. She has published a lot of empirical work which has given her a worldwide reputation and has just finished a major book: *How Economics Shapes Science?* (Harvard University Press, January 2012).

Her seminar will handle some of the problems that academic research in the US face today and which could affect its productivity and quality in the future. Potential problems such as - bigger risk aversion from the researchers; growing inequalities (salary wise) within the academic system; the narrowing of the labor market for post-docs wishing to pursue an academic career – will be developed by Paula Stephan.

How are EPFL and other big universities in Switzerland and Europe affected by these issues, as they were greatly inspired by the American model? Will their “European culture” help them to prevent such a thing to a certain extent? Here are some questions that will be dealt with during the discussion, which will be introduced by Patrick Aebischer.

March 27
2012

18h-19h30

EPFL



Dr. Paula Stephan, Professor of Economics, Georgia State University and National Bureau of Economic Research (presenter)

Dr. Patrick Aebischer, President of EPFL (discussant)

Dr. Dominique Foray, Professor of Economics, EPFL (moderator)

PRESENT ET FUTUR DU SYSTEME AMERICAN DE RECHERCHE ACADEMIQUE ET PROBLEMES POTENTIELS: DES LECONS POUR LA SUISSE?

Paula Stephan est sans doute l'économiste la plus connue dans le domaine de l'économie de la science et de la recherche académique aux Etats Unis. Elle a publié d'innombrables travaux empiriques qui lui ont donné une renommée mondiale et vient de terminer un ouvrage majeur - *How Economics Shapes Science ?* (Harvard University Press, January 2012).

Son séminaire portera sur quelques-uns des problèmes que rencontre aujourd'hui la recherche académique aux Etats Unis, qui pourraient dans le futur en affecter la productivité et la qualité. Des problèmes tels que - une plus grande aversion au risque de la part des chercheurs ; les inégalités croissantes (salariales) au sein même du système ; le rétrécissement du marché du travail pour les post docs qui souhaitent faire carrière dans la recherche - seront développés par Paula Stephan.

En quoi l'EPFL et d'autres grandes universités en Suisse et en Europe, qui se sont grandement inspirées du *benchmark* américain, sont-elles concernées par ces problèmes ? Leur « culture européenne » permettrait-elle dans une certaine mesure de les préserver de ceux-ci ? Voilà les questions qui seront ensuite traitées durant la discussion. Celle-ci sera introduite par Patrick Aebischer.

GEGENWART UND ZUKUNFT DES AKADEMISCHEN FORSCHUNGSSYSTEMS IN DEN USA UND POTENTIELLE PROBLEME: LEKTIONEN FÜR DIE SCHWEIZ?

Paula Stephan ist wahrscheinlich die bekannteste Ökonomin im Feld der Ökonomie der Wissenschaften und akademischen Forschung in den USA. Sie hat durch die Veröffentlichung einer Vielzahl von empirischen Schriften weltweiten Ruf erlangt und soeben ein bedeutendes Buch vorgestellt: *How Economics Shapes Science?* (Harvard University Press, Januar 2012).

Ihr Seminar wird vor dem Kontext der Vereinigten Staaten einige der gegenwärtigen Herausforderungen in der akademischen Forschung und ihre potentiellen Auswirkungen auf die zukünftige Qualität und Produktivität behandeln. Potentielle Probleme wie eine höhere Risikoaversion der Forscher, zunehmende Ungleichgewichte in der Vergütung oder der sich verengende akademische Markt für Post-Doktoranden werden von Paula Stephan in ihrem Vortrag diskutiert.

Inwiefern sind die EPFL und andere führende Schweizer und europäische Universitäten betroffen, welche sich stark an dem amerikanischen Model orientieren? Wird ihre „europäische Kultur“ bei der Bewältigung der kommenden Herausforderungen einen Vorteil darstellen? Diese und weitere Fragen werden in der Diskussion behandelt, welche von Patrick Aebischer eröffnet wird.

REGISTRATION & INFORMATION: <http://mtei.epfl.ch>