



Klima und Gesellschaften in Europa – die letzten 1000 Jahre

Mobilier Lab Lecture 2020: Prof. em. Dr. Christian Pfister und Prof. em. Dr. Heinz Wanner

Der Doppelvortrag vergleicht einleitend den Temperaturverlauf der letzten 1000 Jahre mit den wichtigsten Antriebsfaktoren des Klimasystems. Danach werden anhand jahreszeitlicher sogenannter Pfister-Indizes die komplexen Übergänge vom wärmeren Mittelalter über die Kleine Eiszeit zur modernen Warmperiode betrachtet. Ein besonderer Blick gilt dabei der Dynamik der Gletscherschwankungen sowie den Extremereignissen.

In einem zweiten Teil beleuchtet der Vortrag, wie sich das Klima sowie Epidemien – vor allem die Pest – auf die Bevölkerungs- und Konjunktorentwicklung auswirkten. Von der Mitte des 18. Jahrhunderts an zeigte die Bevölkerungsentwicklung als Folge von Agrarmodernisierung und Verkehrsrevolution eine vom Klima unabhängige Eigendynamik. Am Anfang der heutigen Krisensituation steht die Überflutung der Welt mit billigem Erdöl und Erdgas ab den späten 1950er Jahren.

ORT UND ZEIT

Dienstag, 10. März 2020
Universität Bern, Hauptgebäude, Hochschulstr. 4,
Kuppelraum (5. Stock)
17:15 - 18:30 Uhr, anschließend Apéro

DIE REFERENTEN

Christian Pfister war bis 2009 Professor für Wirtschafts-, Sozial- und Umweltgeschichte an der Universität Bern. Er gilt als einer der Pioniere auf dem Gebiet der Historischen Klimatologie. Schwerpunkte seiner Forschung sind die gesellschaftliche Dimension von Klimaveränderungen und Naturkatastrophen sowie die Rekonstruktion von Klimaveränderungen aus historischen Dokumenten für die Zeit vor den instrumentellen Messungen. Pfister war Gründungspräsident der European Society for Environmental History und arbeitet heute als freier Forscher am Oeschger-Zentrum für Klimaforschung.

Heinz Wanner war Professor für Klimatologie an der Universität Bern und bis zu seiner Emeritierung 2010 Gründungspräsident des Oeschger-Zentrums für Klimaforschung. Seit Beginn der 1990er Jahre beschäftigte er sich vorwiegend mit Paläoklimatologie und war von 2001 bis 2007 Direktor des Nationalen Forschungsschwerpunkts Klima der Schweiz. Heute ist er ein begehrter Vortragsredner und Buchautor. Sein jüngstes Werk «Klima und Mensch – eine 12'000-jährige Geschichte» zeigt die Zusammenhänge zwischen Klima und gesellschaftlichen Umwälzungen in der Menschheitsgeschichte auf.