

PD Dr. Carolin Kosuch (452552) **Das lange 19. Jahrhundert der Technik** , Montag 10.15 Uhr, ZHG009

Wer sich mit der Frage nach Technik im „langen“ 19. Jahrhundert befasst, denkt zunächst meist an die immer weiter perfektionierte Dampfmaschine und ihre vielfältigen Einsatzfelder in Wirtschaft und Industrie, an die Eisenbahn, am Ausgang dieses Jahrhunderts vielleicht auch an das Flugzeug. Doch das 19. Jahrhundert hatte weit mehr zu bieten als diese ikonischen Erfindungen. In dieser Vorlesung richten wir den Blick auf wegweisende, jedoch nicht immer unmittelbar präsente technische Innovationen, die der westlichen (und globalen) Moderne ihre Prägung verliehen haben. Unsere Erkundungen reichen vom Krematorium zum Wasserklosett, von der Telekommunikation zum Fotoapparat, vom Fließband zur Schreibmaschine – um nur eine Auswahl zu nennen. Einführend befassen wir uns mit den Kennzeichen des „langen“ 19. Jahrhunderts als einer Epoche gesellschaftlicher Aufbrüche und tiefgreifender struktureller Wandlungsprozesse. Darauf aufbauend widmen wir uns ausgewählten technischen Fallstudien in ihren transnationalen Dimensionen.