

Prof. Jessica Rawson (Gastprofessorin des MZAW) und Prof. Maria Khayutina (Institut für Sinologie)  
**China in Eurasien (bis zum Beginn der Kaiserzeit)**

Haupt- bzw. Oberseminar (MA)

Dienstag 12-14 Uhr

Der Kurs richtet sich auf Masterstudierende aller altertumswissenschaftlicher Fächer. Auch interessierte und Doktorandinnen sind herzlich willkommen. Arbeitssprachen sind Englisch und Deutsch. Bei regelmäßiger Teilnahme nach dem Vorlegen einer Hausarbeit bzw. Thesenpapiers können MA-Studierende ECTS Punkte entsprechend jeweiligen MA-Studienordnungen erwerben.

#### **Kursformat**

Der Unterricht findet **in Präsenz** am Institut für Sinologie statt. Die Teilnehmerzahl ist auf 14 Personen begrenzt. Bewerbungen mit einem kurzen Motivationsschreiben und Angaben zum Fach und Status werden per E-Mail an [Maria.Khayutina@lmu.de](mailto:Maria.Khayutina@lmu.de) bis zum 20. April erwartet.

Von insgesamt 13 Sitzungen (s. den vorläufigen Veranstaltungsplan unten) werden zwei Seminare am Anfang und am Ende des Semesters von Prof. Jessica Rawson unterrichtet. In zehn Sitzungen dazwischen wird aktuelle Forschungsliteratur gelesen und diskutiert. Einzelne Aspekte werden von TeilnehmerInnen in Referaten präsentiert. Diese Sitzungen werden von Prof. Maria Khayutina geleitet. In der Semestermitte wird ein hybrides Treffen mit Prof. Rawson online und Prof. Khayutina vor Ort stattfinden, auf welchem gesammelte Fragen von TeilnehmerInnen sowie methodologische Aspekte der interdisziplinären Forschung diskutiert werden.

#### **Kursschwerpunkt**

Das antike China war eine lange Zeit von Historikern als eine isolierte, sich ohne Einflüsse von außen herausgebildete, Zivilisation betrachtet. Die Kommunikation mit der Außenwelt schien erst mit der Eröffnung der sog. „Seidenstraßen“ etwa im 2.-1. Jh. v.u.Z. zu beginnen. Archäologische Forschung insb. der letzten ca. 50 Jahren lieferte zahlreiche Hinweise darauf, dass die Geschichte der überregionalen Austauschbeziehungen im Raum zwischen dem Gelben und etwa dem Schwarzen Meeren tatsächlich rund zwei Jahrtausende länger zählt und dass die chinesische Zivilisation vielfältige Impulse von außen empfing, die sie teils adoptierte bzw. adaptierte und teils abstieß. Deutlich wird dabei auch die wichtige Vermittlungsrolle von mobilen Bevölkerungsgruppen, welche im eurasischen Steppengürtel verkehrten. Die Erforschung von überregionalen Kontakten ist allerdings alles andere als einfach, denn relevante Fundorte liegen heute auf Territorien mehrerer Staaten mit unterschiedlichen wissenschaftlichen Traditionen und Wissenschaftssprachen. Die wissenschaftliche Arbeit wird zudem häufig durch inner- und außenpolitische Umstände erschwert. Die Quellenvielfalt erfordert die Zusammenarbeit von „klassischen“ Archäologen mit Vertretern neuerer Wissenschaftszweige, wie Archäobotanik, Archäozoologie, Archäometallurgie und weitere archäometrische Disziplinen. Auch Historiker müssen prüfen, welches Licht die neuen Ergebnisse auf das Verständnis von schriftlichen Quellen werfen. Dennoch ist der hohe Arbeitsaufwand durch die große Bedeutung der Erkenntnisse für die Kulturgeschichte unseres Kontinents gerechtfertigt. In diesem Kurs streben wir an, den aktuellen Forschungsstand über die Geografie und Formen von überregionalen Kontakten im Osten Eurasiens während der Bronzezeit und der Eisenzeit zu überblicken, methodische Herangehensweisen mehrerer beteiligter Disziplinen kennenzulernen und verschiedene theoretische Interpretationen kritisch zu bewerten.

### **Seminare von Prof. Rawson**

#### **Seminar 1.: Geographic and environmental settings and main interaction channels. Horses, herded animals and metallurgy.**

The seminar will consider the overall geography, environment and climate. The major divisions of China, the supposedly central middle and lower Yellow River basin facing two geographical challenges in spreading what we might call a Chinese culture, namely the huge Yangtze River and its several rather separate basins and to the north, a large area, the Arc (Tong Enzheng's crescent-shaped region), covered in loess. This was an essential buffer area between the Yellow River basin and the broader Eurasian steppe.

The Eurasian steppe is geologically a separate region. In the east, Mongolia especially is very high and leaves little archaeologically above ground, due to severe erosion. But a massive horse culture has left major monuments, the kirigsuurs and deerstones. A key hinge is the Altai-Sayan range, with its minerals, and the connections with the mountain-corridor, all the way to the Hindu Kush. Western Siberia connects with Mesopotamia and Anatolia.

The seminar will also consider the introduction of herded animals, sheep and cattle, followed by metallurgy and then horses into northern China along the steppe and mountain corridors and the consequences of these late arrivals into a highly developed society. This discussion will introduce the sites of Taosi and Shimao and outline ways to identify introductions from the steppe into China.

#### **Seminar 2: Steppe kurgans and mounded burials in eastern China as evidence of interactions and steps towards the formation of the Silk Roads**

This seminar will use the tomb of Lord Bai of Zhongli at Bengbu to discuss the introduction of steppe materials and tomb building features especially stone to central China. The tomb of Lord Bai with that of his spouse and son are unique. These are the only circular tombs in China. Lord Bai's tomb also has other unusual features, most especially, a terrace above the main burial area. A large ramp could take people down to the terrace and to small staircases onto the terrace. A large wall of imitation boulders made of earth or clay lined the outer edge of the terrace. This and other features of the tomb can be traced to the steppe kurgans, most especially Arzhan 2 in the Tuva Republic of the Russian Federation.

The seminar will discuss ways to track this contact, drawing attention to a long line of communication along the eastern seaboard. In parallel movement south in the Loess Plateau brought material such as gold, iron and swords south also. These exchanges were a further step towards the development of the Silk Road. Although a period of occupation and development of both the east and the Arc took Zhou practices into many areas, in the longer run this 'colonisation', especially of the north, put the whole of northern China into direct contact with the steppe. This was to have a long-term impact on China as a whole.

#### **Zeitplan der Lehrveranstaltung (Änderungen sind vorbehalten)**

Nr.	Tag	Thema
1.	26.04.	<b>China's Eurasian contacts - Prof. Rawson's Seminar Nr. 1</b> <b>Geographic and environmental settings and main interaction channels.</b> <b>Horses, herded animals and metallurgy.</b>

<b>Block 1: Historische und archäologische, traditionelle und zeitgenössische Forschungsperspektiven im Vergleich</b>		
2.	03.05.	Traditionelle historische Perspektiven: „ <i>China</i> “ und die Fremden
		Vereinbarung der Referatsthemen
3.	10.05.	Historische Perspektiven: „ <i>China</i> “ und seine Feinde
4.	17.05.	Archäologie von Shang und Zhou
		Anyang, Zhouyuan, Yuncheng, Xianyang
5.	24.05.	Archäologische Perspektiven auf Chinas Nachbarn: Bronzezeit
		Afansievo, Andronovo usw.
6.	31.05.	Archäologische Perspektiven auf Chinas Nachbarn: Eisenzeit
		Pazyryk, Arzhan
7.	14.06.	<b>Besprechung des 1. Blocks</b>
		<b>Online or hybrid meeting with Prof. Rawson</b>
<b>Block 2: Technologien und Materialien</b>		
8.	21.06.	Bronzegusstechnologie
		Referate
9.	28.06.	Verkehrsmittel und Kriegsführung (Pferde und Pferdewagen, Waffen)
		Referate
10.	05.07.	Natursteine und Schmuck (Karneol, Turkis, Jade)
		Referate
<b>Block 3: Kulturen und Fundorte</b>		
11.	12.07.	Die Xiongnu: Geschichte und Archäologie. Yuhuangmiao
		Referate
12.	19.07.	Fremde Gruppen (sog. „Rong“) im Qin-Königreich. Majiayuan
		Referate
<b>Block 3: Technologien und Materialien</b>		
13.	26.07.	Prof. Rawson's Seminar No. 2 (vorläufiges Datum)
		<b>Steppe kurgans and mounded burials in eastern China as evidence of interactions and steps towards the formation of the Silk Roads</b>

## Literatur (allgemein)

Bagley, Robert W. 1999. "Shang Archaeology." In *The Cambridge History of Ancient China*, edited by Michael Loewe and Edward L. Shaughnessy, 124–231. Cambridge: Cambridge Univ. Press.

Bauer, Wolfgang. 1980. "Einleitung." In *China und die Fremden: 3000 Jahre Auseinandersetzung in Krieg und Frieden*, edited by Wolfgang Bauer, 7–41. München: C. H. Beck.

Di Cosmo, Nicola. 2002. *Ancient China and Its Enemies: The Rise of Nomadic Power in East Asian History*. Cambridge: Cambridge Univ. Press.

Di Cosmo, Nicola, 'China-Steppe Relations in Historical Perspective', in: Jan Bemmann and Michael Schmauder (eds.), *Complexity of Interaction Along the Eurasian Steppe Zone in the First Millennium CE* (Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, 2015), pp. 49–72.

Di Cosmo, Nicola. 'Ancient Inner Asian Nomads: Their Economic Basis and Its Significance in Chinese History'. *The Journal of Asian Studies* 53 (1994): 1092–1126.

Di Cosmo, Nicola. 'The Northern Frontier in Pre-Imperial China'. In *The Cambridge History of Ancient China: From the Origins of Civilization to 221 B.C.* Ed. M Loewe and EL Shaughnessy. Cambridge: Cambridge University Press, 1999: 885–966.

Kuzmina, Elena E. *The Prehistory of the Silk Road*. VH Mair (trans.). Philadelphia: University of Pennsylvania Press, 2008.

Linduff, Katheryn M., Sun Yan, Cao Wei and Liu Yuanqing. *Ancient China and Its Eurasian Neighbors: Artifacts, Identity and Death in the Frontier, 3000–700 BCE*. Cambridge: Cambridge University Press, 2017.

Müller, Claudius. 1980. "Die Herausbildung der Gegensätze: Chinesen und Barbaren in der frühen Zeit (I. Jahrtausend v. Chr. bis 220 n. Chr.)." In *China und die Fremden: 3000 Jahre Auseinandersetzung in Krieg und Frieden*, edited by Wolfgang Bauer, 43–76. München: C. H. Beck.

Rawson, Jessica. 1999. "Western Zhou Archaeology." In *The Cambridge History of Ancient China*, edited by Michael Loewe and Edward L. Shaughnessy, 352–449. Cambridge: Cambridge Univ. Press.

Rawson, Jessica. 'China and the Steppe: Reception and Resistance'. *Antiquity* 91 (2017): 375–388.

Rawson, Jessica, Konstantin V. Chugunov, Yegor Grebnev and Huan Limin. 'Chariotry and Prone Burials: Reassessing Late Shang China's Relationship with Its Northern Neighbours'. *Journal of World Prehistory* 33 (2020): 135–168.

Rawson, Jessica, Limin Huan and William Timothy Treal Taylor, 'Seeking Horses: Allies, Clients and Exchanges in the Zhou Period (1045–221 BC)', *Journal of World Prehistory* 34 (2021), 489–530.

Struck, J., Bliedtner, M., Strobel, P. et al. Central Mongolian lake sediments reveal new insights on climate change and equestrian empires in the Eastern Steppes. *Sci Rep* 12, 2829 (2022).

<https://doi.org/10.1038/s41598-022-06659-w>

Taylor, William Timothy Treal. 'Horse Demography and Use in Bronze Age Mongolia'. *Quaternary International* 436 (2017): 270–282.

Taylor, William Timothy Treal, Burentogtokh Jargalan, K. Bryce Lowry, Julia Clark, Tumurbaatar Tuvshinjargal and Jamsranjav Bayarsaikhan. 'A Bayesian Chronology for Early Domestic Horse Use in the Eastern Steppe'. *Journal of Archaeological Science* 81 (2017): 49–58.

Taylor, William Timothy Treal, Cao Jinping, Fan Wenquan, Ma Xiaolin, Hou Yanfeng, Wang Juan, Li Yue, Zhang Chengrui, et al. 'Understanding Early Horse Transport in Eastern Eurasia through Analysis of Equine Dentition'. *Antiquity* 95 (2021): 1478–1494.

Tong Enzheng. 'Shilun Woguo Cong Dongbei Zhi Xi'nan de Biandi Banyuexing Wenhua Chuanbodai'. In *Wenwu yu kaogu lunji*. Ed. Wenwu Chubanshe Bianjibu. Beijing: Wenwu Chubanshe, 1987: 17–43.