

## Seminar 3: Das Experiment in Kunst und Wissenschaft – The Experiment in Arts and Science (gLV)

### Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Hochschulweites Lehrangebot > Geöffnete Lehrveranstaltungen  
Bisheriges Studienmodell > Transdisziplinarität > Master Transdisziplinarität in den Künsten > Alle Semester

Nummer und Typ	MTR-MTR-1002.19F.003 / Moduldurchführung
Modul	Seminar
Veranstalter	Departement Kulturanalysen und Vermittlung
Leitung	Mario Schulze, Fabian Gutscher und Irene Vögeli
Zeit	Fr 22. Februar 2019 bis Fr 5. April 2019 / 13:30 - 16:45 Uhr
Ort	ZT 7.F03 Atelier Transdisziplinarität
Anzahl Teilnehmende	maximal 25
ECTS	2 Credits
Voraussetzungen	Für Studierende anderer Studiengänge der ZHdK, im Rahmen der Geöffneten Lehrveranstaltungen: Einschreibung über ClickEnroll <a href="https://intern.zhdk.ch/?clickenroll">https://intern.zhdk.ch/?clickenroll</a>
Lehrform	Seminar: Lektüre, Diskussionen, praktische Versuche
Inhalte	english below

Die Ähnlichkeiten zwischen künstlerischen und wissenschaftlichen Praktiken sind in den letzten 30 Jahren immer wieder zum Thema gemacht worden. Der Vergleich von Studio und Labor ist ubiquitär und auch die ähnlichen materiellen Praktiken sind wiederholt beschrieben worden (Vgl. Gramelsberger 2013). Insbesondere und über einen blossen Vergleich hinausgehend ist das Experiment auf eine Kompatibilität mit der Kunst befragt worden. Im Bereich der künstlerischen Forschung ist das Experimentalsystem mittlerweile als Methode künstlerischer Arbeit etabliert und im Hochschulkontext auch in vielen Ländern institutionalisiert. Laut Hans-Jörg Rheinberger teilt die künstlerische mit der experimentellen Praxis eine ähnliche Arbeitsethik, Materialität und Sensibilität: Etwa die Hingabe an eine begrenzte Anzahl von Materialien, die Aufmerksamkeit für Details, das kontinuierliche Wiederholen und vor allem die Offenheit für zufällige Ereignisse und Spuren kennzeichnen beide Arbeitsweisen (Rheinberger 2012). Die zentrale Frage, die das Experiment sowohl für die künstlerische Praxis wie für die Wissenschaft interessant macht, ist demnach: Wie plant sie/er/man\* das Unplanbare?

In einer Mischung aus Textlektüren zum Experiment und der konkreten Arbeit mit Improvisation sowie experimentellen künstlerischen Strategien geht das Seminar der Frage nach, wo sich Verbindungslinien zwischen wissenschaftlichen, künstlerischen und politischen Felder ziehen lassen. Ziel ist es, Experimentalsettings zu denken und zu gestalten, welche die Möglichkeit eröffnen, gewohnte Denk- und Arbeitsweisen zu überschreiten und zu verändern, indem das Ungeplante und Offene nicht verhindert wird, sondern Raum bekommt. Als Ausgangs- oder Angelpunkt für die individuell oder in Gruppen zu erarbeitenden Experimentalsettings kann (muss aber nicht) der Windkanal des Forschungsschwerpunkts Transdisziplinarität FSP-T dienen, der den

Teilnehmenden insbesondere in der Blockwoche, die an das Seminar anschliesst (s. separate Ausschreibung "Projekttag 1") als Versuchsanordnung zur Verfügung steht.

-

The similarities between artistic and scientific practices have been frequently discussed over the past 30 years. The comparison of the studio and the laboratory is ubiquitous and the shared material practices of arts and science have been repeatedly described (see Grammelsberger 2013). In particular, and beyond a mere comparison, the experiment has been assessed for its compatibility with art. In the field of artistic research, the experimental system has meanwhile become an established method of artistic work and was institutionalized in the university context in many countries. According to Hans-Jörg Rheinberger, the artistic and the experimental practice share a similar work ethic, materiality and sensitivity: the dedication to a limited number of materials, the attention to details, the continuous repetition and above all the openness to random events and traces characterize both types of work (Rheinberger 2012). The central question that makes the experiment interesting for both artistic practice and science is therefore: how do you plan the unpredictable?

In a mixture of text-based discussions about experiments and concrete work with improvisation as well as experimental artistic strategies, the seminar explores the question of where to draw connecting lines between scientific, artistic and political fields. The aim is to think and design experimental settings that open up the possibility of transgressing and changing the habitual ways of your practice, by giving space to the unplanned and open. The wind tunnel of the research focus Transdisciplinarity FSP-T can (but does not need to) serve as a starting point for the experimental settings that will be worked out individually or in groups. Particularly in the project week that follows the seminar (s. separate call for "Projekttag 1") the wind tunnel is available as a test arrangement.

Bibliographie /  
Literatur

Zitierte Literatur:

- Grammelsberger, Gabriele (2013): A Laboratory View of Art. In Michael Schwab (Hrsg.): Experimental Systems: Future Knowledge in Artistic Research, Orpheus: Gent, S. 102-111.
- Rheinberger, Hans-Jörg (2012): Experiment, Forschung, Kunst. In Dramaturgie 2/12, S. 11-14.

Leistungsnachweis /  
Testatanforderung

Aktive Mitarbeit, 80% Anwesenheit, Entwicklung einer eigenen Arbeit einzeln oder im Team.

Termine

Freitagnachmittag jeweils 13.30 bis 16.45 h  
am 22.2. / 1.3. / 8.3. / 15.3. / 22.3. / 29.3. / 5.4.

Dauer

7 Halbtage im 1. Quartal

Bewertungsform

bestanden / nicht bestanden

Bemerkung

Im Anschluss an das Seminar findet eine Blockwoche statt, in welcher die während des Seminars begonnenen Versuche ausgearbeitet werden (s. separate Ausschreibung "Projekttag 1: Das Experiment in Kunst und Wissenschaft").

-

Subsequent to the seminar a project week will take place. There, the experiments initiated in the seminar can be developed further (see course description "Projekttag 1: The Experiment in Art und Science").

-

Unterrichtssprachen des Seminars sind Deutsch und Englisch.  
The seminar will be held in German and English.