

## Betonschalenbau in Mexiko, der Schweiz und Deutschland (Berlin, 17–18 May 19)

Akademie der Künste, Plenarsaal, Pariser Platz 4, 10117 Berlin, 17.–18.05.2019  
Anmeldeschluss: 10.05.2019

Andreas Schätzke

CANDELA ISLER MÜTHER

Betonschalenbau in Mexiko, der Schweiz und Deutschland

Im Zentrum des Symposiums stehen mit Félix Candela, Heinz Isler und Ulrich Müther drei Exponenten des Betonschalenbaus der 1950er bis 80er Jahre. Ihr jeweiliges Werk, das vorwiegend in Mexiko, der Schweiz und der DDR unter sehr verschiedenartigen Bedingungen entstanden ist, hat weitreichende Beachtung erfahren.

Die Konferenz unternimmt den Versuch einer Einordnung ihrer Bauten in die Entwicklungen der Architektur und des Ingenieurwesens jener Zeit. Thematisiert werden wechselseitige Einflüsse, Gemeinsamkeiten und Unterschiede in den Entwurfsprozessen, der Konstruktion und der Ausführung. Darüber hinaus werden Fragen der Rezeption und der heutigen Nutzung solcher Bauwerke behandelt. Bauingenieure, Architekten und Historiker aus Europa und Lateinamerika stellen als Referenten ihre Forschungsansätze und -ergebnisse vor.

Das Symposium ist das zweite innerhalb einer auf drei Konferenzen angelegten Reihe, die von der Hochschule Wismar gemeinsam mit der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich und der Universidad Nacional Autónoma de México organisiert wird. Die Veranstaltung wird in Kooperation mit der Akademie der Künste, Berlin, und unterstützt durch die Wüstenrot Stiftung durchgeführt. Die Hochschule Wismar wird bei der Durchführung im Rahmen einer Förderung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung zur Erschließung und wissenschaftlichen Bearbeitung des Nachlasses von Ulrich Müther unterstützt.

### PROGRAMM

FREITAG, 17. MAI 2019

10.00

Begrüßung / Welcome Address

Werner Hegegwaldt (Archiv der Akademie der Künste, Berlin)

Einführung / Introduction

Matthias Ludwig (Hochschule Wismar)

Moderation: Andreas Schätzke (Hochschule Wismar)

SEKTION 1: POSITIONEN / POSITIONS

10.20

Candela's Hypar Groined Vaults: Mexican Contribution to the Evolution of Shells  
Juan Ignacio del Cueto (Universidad Nacional Autónoma de México)

10.45

From Foam to Form. The Peculiar First Free-Form Shells of Heinz Isler  
Matthias Beckh (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)

11.10

Heinz Hossdorf. Ein Ingenieur auf den Spuren von Eduardo Torroja  
Elke Genzel (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)

11.35

Kaffeepause / Coffee break

12.00

Schicksale ausgewählter Schalen von Ulrich Müther  
Tanja Seeböck (Berlin)

12.25

Diskussion

13.00

Mittagspause / Lunch break

SEKTION 2: VERMITTLUNG UND REZEPTION / TRANSFER AND RECEPTION

14.30

Candela's Work through the Eyes of Hans Gutmann/Juan Guzmán  
Marisela Mendoza (Nottingham Trent University)

14.55

From Burgdorf to Princeton: The Work of Heinz Isler as Exhibit and Example  
Rainer Schützeichel (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)

15.20

Heinz Isler's Impact on Teaching Architecture  
Egor Lykov (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)

15.45

Kaffeepause / Coffee break

16.15

Architektur- und Ingenieurarchive. Geschichte, Inhalt und Vernetzung  
Eva-Maria Barkhofen (Baukunstarchiv der Akademie der Künste, Berlin)

16.40

Diskussion

17.15

Schalenbauten

Mike Schlaich (Technische Universität Berlin)

SAMSTAG, 18. MAI 2019

SEKTION 3: KONSTRUKTION UND FORMFINDUNG / CONSTRUCTION AND SHAPING

10.00

Bezüge zwischen Candela, Isler und Mütter

Matthias Ludwig (Hochschule Wismar)

10.25

The Multiple Characters of a Physical Model. An Insight into Heinz Isler's Experimental Approach

Giulia Boller (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)

10.50

Kaffeepause / Coffee break

11.15

3D-Scanning and Analyzing the Models of Heinz Isler

Peter Eigenraam (Technische Universiteit Delft)

11.40

Diskussion

SEKTION 4: FALLSTUDIEN / CASE STUDIES

12.10

Mütter in Templin

Wilfried Dechau (Neustadt an der Weinstraße)

12.35

Der Musikpavillon in Sassnitz auf Rügen – Ein Schalenbau Ulrich Müthers in Zusammenarbeit mit Dietmar Kuntzsch und Otto Patzelt

Susanne Brorson (Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg)

13.00

Mittagspause / Lunch break

14.30

Norwich Sport Village: Heinz Isler's Last Swimming Pool Shell

John Chilton (University of Nottingham)

14.55

Faszinosum Schale

Stefan Polónyi (Köln)

15.30

Diskussion

ArtHist.net

16.00

Ende der Veranstaltung

Eintritt frei

Anmeldung erbeten bis zum 10. Mai 2019 bei Lisa Zorn: zorn@adk.de

Quellennachweis:

CONF: Betonschalenbau in Mexiko, der Schweiz und Deutschland (Berlin, 17-18 May 19). In: ArtHist.net, 24.04.2019. Letzter Zugriff 21.01.2025. <<https://arthist.net/archive/20704>>.