

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 135 (2009)  
**Heft:** 48: Notation

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Filmfestival Locarno 2005:  
Filmstreifen  
(Foto: KEYSTONE/  
Martial Trezzini)

## NOTATION

Als Einstein gefragt wurde, ob sich alles auf naturwissenschaftliche Weise abbilden lasse, meinte dieser, die Darstellung einer Symphonie Beethovens als Luftdruckkurve sei zwar denkbar, aber «[...] es wäre eine Abbildung mit inadäquaten Mitteln [...]».<sup>1</sup> Dennoch hat es die Moderne – mit der Wissenschaft als Impulsgeberin – unternommen, die geistige Seite der Existenz und immaterielle Phänomene künstlerisch darzustellen. Morphische Resonanzen, serielle Strukturen und Schallwellen faszinierten sie. Richard Paul Lohse etwa stellte sein Werk «Zehn gleiche Themen in fünf Farben», 1946–47, in direkte Beziehung zu einer Abbildung der «Banden im Absorptionsspektrum des Stickstoffoxid-Moleküls bei 1680 Å».<sup>2</sup> Die Kunstschaaffenden verliehen aber auch der Analyse der Entstehung – ob der Malerei, des Films, der Architektur, der Musik oder der Literatur – Werkcharakter, erhoben die Entwurfsprozesse selbst zu autonomen Kunstwerken, indem sie das künstlerische Potenzial der Notation ausloteten. In der Architektur tat dies wohl am radikalsten Peter Eisenman in seinen frühen Hausserien. Analog zu den «Notes on Conceptual Architecture»<sup>3</sup> von 1970 – fünfzehn auf vier Blätter verteilte Zahlen, die auf Fussnoten verwiesen mit Literaturangaben zu den Themen Minimalismus, Konzeptkunst, Linguistik oder Ikonologie – war das House VI von 1975 gleichsam das Manifest der Konzeptualisierung der Architektur. Die pragmatischen und funktionalen Aspekte waren in eine konzeptuelle Matrix eingespannt. Wand und Stütze, Bad und Toilette sollten weder nach ihrer Funktion noch nach ihrer Form interpretiert, sondern als Notation im konzeptuellen Kontext gelesen werden.<sup>4</sup> Notationen bewegen sich zwischen Raum und Zeit. So finden sich in diesem Heft ein Artikel, der sich mit der Notation des Räumlichen («Raum, filmisch notiert»), und einer, der sich mit der Darstellung des Zeitlichen («Zeit, technisch gezeichnet»), befasst. «Die Notation [...] ist zuerst ein ingenieüser Behelf, eine Improvisation festzuhalten, um sie wiedererstehen zu lassen. Jene verhält sich aber zu dieser wie das Portrait zum lebendigen Modell», schrieb Ferruccio Busoni 1916 in seinem «Entwurf einer neuen Ästhetik der Tonkunst».<sup>5</sup> Notgedrungen ist dieses Heft nur ein «Behelf»...

Rahel Hartmann Schweizer, hartmann@tec21.ch

### Anmerkungen

1 Aus dem Briefwechsel Einsteins mit Max und Hedwig Born. In: Max Born, Physik im Wandel meiner Zeit. 4. erweiterte Auflage, Braunschweig, 1966, S. 292; zit. nach: Lothar Kreimendahl, Humes verborgener Rationalismus. De Gruyter, Berlin, New York, 1982, S. 30, Anm. 47

2 Georg Schmidt, Robert Schenk (Hg.): Kunst und Naturform. Basilius Presse, Basel 1960, S. 76/77, in: Johanna Lohse, Felix Wiedler (Hg.): Richard Paul Lohse, Drucke Prints – Dokumentation und Werkverzeichnis. Hatje Cantz, 2009, S. 113

3 Peter Eisenman: Notes on Conceptual Architecture. Towards a Definition. Institute of Architecture and Urban Studies, NY 1970

4 Suzanne Frank (Hg.): Peter Eisenman's House VI. The Client's Response. NY 1994, S. 31

5 Ferruccio Busoni: Entwurf einer neuen Ästhetik der Tonkunst. Insel, Leipzig 1916, S. 20

## 5 WETTBEWERBE

Wohnüberbauung Kriens Zentrum

## 12 MAGAZIN

Vom 2 CV zur DS | Langer Nachhall

## 16 RAUM, FILMISCH NOTIERT

**Doris Agotai** Zur Darstellung von Architektur verwenden wir unterschiedliche Notationssysteme: Zeichnungen, Fotografien oder Modelle. Wie das Medium des Films in den Raum eingreift, wird anhand dreier Beispiele gezeigt. Sie illustrieren die Verflechtung von architektonischer Dramaturgie und filmischer Interpretation.

## 21 ZEIT, TECHNISCH GEZEICHNET

**Thomas Herrmann** Um zeitliche Abläufe übersichtlich darzustellen, bedient man sich Diagrammen, Tabellen oder Listen. Während Bahnreisenden tabellarische Anzeigen ausreichen, bedürfen die betrieblichen Abläufe des Systems Eisenbahn ausgeklügelterer Darstellungsformen. Sie bestimmen sowohl Abfahrts- und Ankunftszeiten von Zügen als auch Spezifikationen der Gleisbelegung.

## 27 SIA

2. Präsidentenkonferenz 2009 | Resolution zum Sparprogramm | Qualifikation für Stahlbaubetriebe | Vernehmlassung Normenfamilie SIA 269 | Neues Berufsbild ZeichnerIn

## 32 PRODUKTE

## 37 IMPRESSUM

## 38 VERANSTALTUNGEN