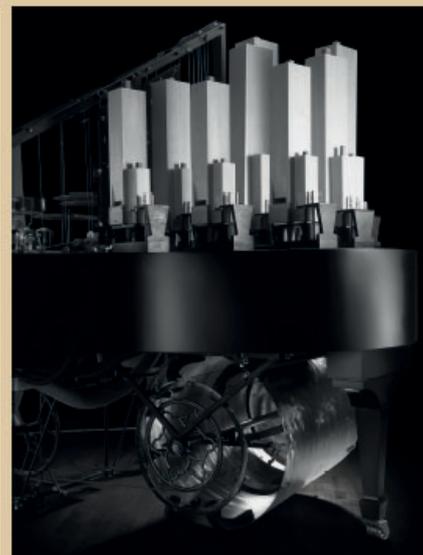


# Farblichtflügel

## Farbe - Licht - Musik



Der Farblichtflügel wurde im Rahmen des Projekts Farbe-Licht-Musik für die Farblicht-Klangumsetzung konzipiert. Ziel der Entwicklung war es, die Beziehung zwischen Klang, Farbe, Form und Raum zu verdeutlichen und somit die synästhetische Wahrnehmung in die didaktisch/musikpädagogische Arbeit einfließen lassen zu können. Die klang-erzeugenden Elemente des Farblichtflügels sind darauf abgestimmt, die Charakteristik einer Farbe zu repräsentieren und machen somit den Farblichtflügel zu einem einmaligen Instrument, welches aus Farbe Musik macht. Die unter-

schiedlichsten Klangkörper erzeugen ein Klangbild, das eben gerade nicht homogen ist im Gegensatz zu einem normalen Klavier. Die drei Lichtprogramme unterscheiden sich grundsätzlich in ihrer Konzeption und passen sich je nach Komposition der Musik an.

Natalia Sidler und ihr Team entwickelte den Farblichtflügel mit Unterstützung von Steinway&Sons (Berlin), Mathis Orgelbau (Näfels), Universität der Künste (Berlin), der ZHdK (Zürich), dem Institut für Visual Computing (ETH Zürich) und anderen.



Mathis Orgelbau AG CH-7052 Näfels

INSNE

STEINWAY & SONS

PAiSte



Universität der Künste Berlin

ETH zürich



Zürcher Hochschule der Künste  
Zürich University of the Arts

## **Verkauf des Farblichtflügels**

Es handelt sich bei diesem Farblichtflügel um einen Prototypen, der weltweit in seiner Konzeption einzigartig ist. Er ist das einzig existierende Instrument, welches Musik nach Parametern und Gesetzen bildender Elemente wie Farbe, Form, Graphik und Perspektive umsetzen kann. Er wurde innerhalb des Forschungsprojekts «Farbe – Licht – Musik» während 12 Jahren mit den Firmen und Instituten Steinway&Sons (Berlin), Paiste (Nottwil), Orgelbau Näfels, Klavierbau Bachmann, Universität der Künste Berlin, Zürcher Hochschule der Künste und der ETH Zürich entwickelt. Der Farblichtflügel erhielt weltweite Anerkennung. Er ist auf DVD und CD, in Kompositionen sowie in mehreren Fachbüchern sowie Fachartikeln und Fernsehbeiträgen dokumentiert.

Da das Auge im Lesen von bewegten Bildern langsamer ist als das Ohr im Hören von Klang- und Tonabfolgen, kann es nicht das Ziel sein, auf dem Instrument beispielsweise eine Beethoven-Sonate zu interpretieren, zu der das Instrument Farben generiert. Die Musik, welche diverse Komponisten für dieses Instrument komponiert haben, ist speziell und unterscheidet sich in ihrer Anlage von «gewöhnlicher» Musik.

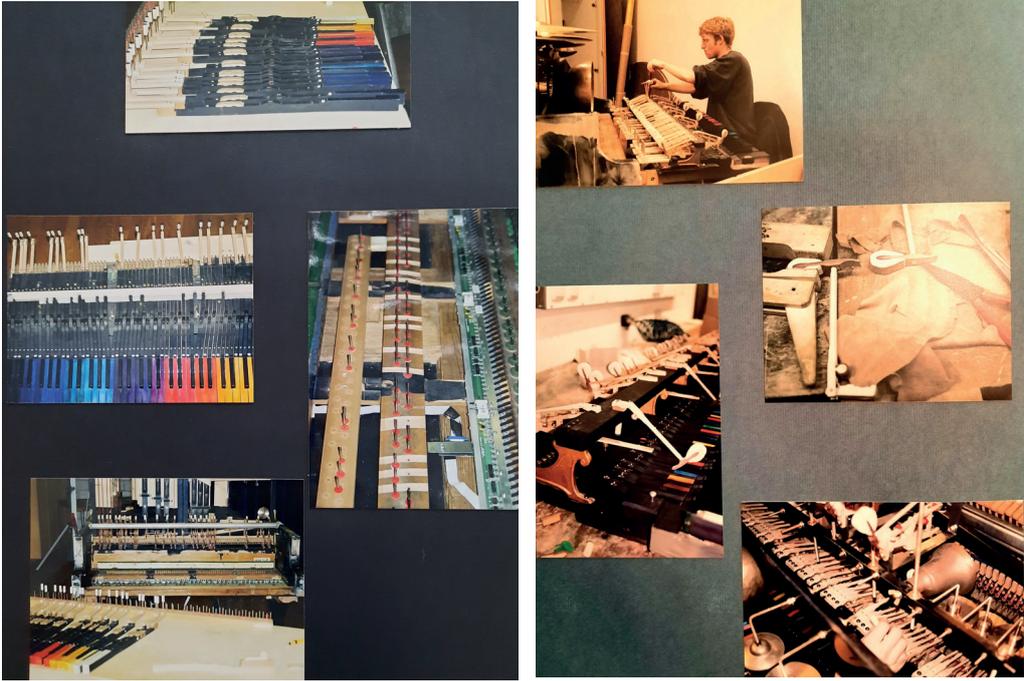
Die Projektleiterin und Erfinderin des Farblichtflügels, Natalia Sidler, kann aus gesundheitlichen Gründen keine weiteren Konzerte mit diesem faszinierenden Instrument mehr geben. Der Flügel steht daher seit kurzem zum Verkauf.

Der Erlös des Instruments kommt vollumfänglich der sich im Aufbau befindenden Station zur Rettung der europäischen Landschildkröte sowie der Auffangstation für Papageien und grüne Leguane in Castagneto Carducci (LI) in Italien zugute.

Ernsthaft Interessierte melden sich bitte direkt bei Natalia Sidler :

[i@nataliasidler.ch](mailto:i@nataliasidler.ch)

Bau des Farblichtflügels: 1. Phase 1997-99 Berlin Universität der Künste



2. Bauphase: 1999- 2005 ;Universität der Künste, Steinway&Sons, Hochschule der Künste Zürich, Klavierbau Bachmann, Orgelbau Näfels



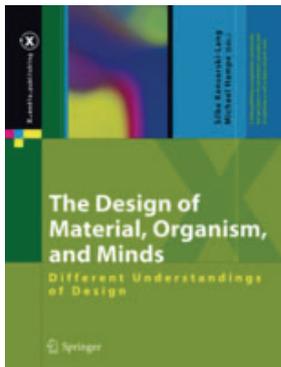


### 3. Bauphase 2005- 2009 Hochschule der Künste Zürich, ETH Zürich



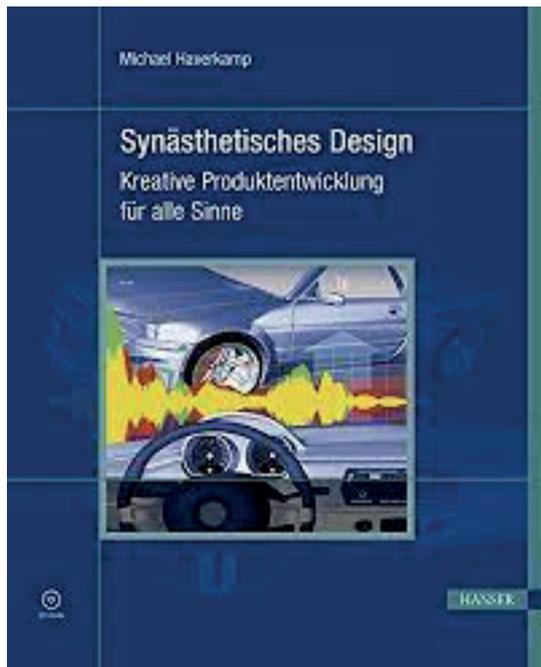


Der Farblightflügel in den Medien:



# Synesthetic Design of Music Visualization Based on Examples from the Sound-Color-Space Project

A Transdisciplinary Project of the Zurich University of the Arts, Switzerland



## 2.6.2. Objekte Farbe-Ton Beziehungen

### Farbe – Licht – Musik

Synästhesie und Farblichtmusik

Jörg Jewanski und Natalia Sidler (Hrsg.)



Zürcher Musikstudien Band 5

Peter Lang

HVM  
Musikwissenschaft  
Musik und Medien  
Musik

## BESCHREIBUNG

Im Zentrum dieser Studie steht die Farblichtmusik von Alexander László, der 1925 mit seiner Multimedia-Show überwältigenden Erfolg hatte. Kurze Zeit später geriet seine neue Kunstform in Vergessenheit. Die Autoren haben Lászlós Experimente mehrfach wiederbelebt: Seine Musik wurde ausgegraben und mit einer aktuellen Visualisierung gekoppelt. Heutige Künstlerinnen und Künstler haben Lászlós Sonatina für Klavier und Farblicht schöpferisch reflektiert, Synästhetiker, die unwillkürlich zu Musik Farben und Formen wahrnehmen, haben ihre inneren Bilder zu seiner Musik aufgezeichnet. Ausserdem werden Natalia Sidlers eigens konstruierter Farblichtflügel und die bisherigen Erfahrungen mit diesem Instrument, das Farbe, Licht und Musik kombiniert, vorgestellt.

### Autorentext

Die Herausgeber: Jörg Jewanski, geboren 1959 in Herne, studierte in Wuppertal, Münster und Berlin. 1996 promovierte er in Musikwissenschaft an der ehemaligen HdK Berlin über Farbe-Ton-Beziehungen. Seit 1995 ist er Autor und Mitarbeiter der Redaktion der Enzyklopädie 'Die Musik in

Geschichte und Gegenwart' und lehrt seit 2001 Musikgeschichte und -wissenschaft an der Musikhochschule Münster, seit 2004 Fachbereich der Universität.

Natalia Sidler, geboren 1968 in Zürich, studierte in Zürich und Berlin Klavier. Seit 1998 lehrt sie an der Hochschule für Musik und Theater Zürich Klavier und Improvisation. 1999 begann sie mit dem Bau eines Farblichtflügels. Sie leitete zahlreiche Projekte, unter anderem eine Aufführung der Farboper «Violett» von Wassily Kandinsky im Jahr 2000 und das internationale Symposium Farbe-Bild-Klang im Jahr 2002.

### Zusammenfassung

"Auf jeden Fall bietet sich auch ohne spezielle Vorkenntnisse ein lohnender Einblick in ein farbiges und spannendes Grenzgebiet der musikalischen Rezeptionsforschung." (Schweizer Musikzeitung)

"...ein sehr lesenswertes Buch, das in bisher einzigartiger Weise diese Phänomene wissenschaftlich fundiert und sehr umfassend darstellt." (Heike Eickhoff, Rohrblatt)

### Inhalt

Aus dem Inhalt: Natalia Sidler/Jörg Jewanski: Einleitung - Sean A. Day: Was ist Synästhesie? - Michael Haverkamp: Auditiv-visuelle Verknüpfungen im Wahrnehmungssystem und die Eingrenzung synästhetischer Phänomene - Porträts von Synästhetikern: Sean A. Day: Warum soll ich mir die Mühe machen, mit anderen darüber zu reden? - Oliver Dierks: Der langsam fallende Groschen - Melanie Filsinger: Ich höre Klänge bei Silben und Farben - Michael Haverkamp: Analytische und komplexe Synopsie - José López Montes: Ich bin nicht immer Synästhetiker - Natalia Sidler: Meine Synästhesien erscheinen hauptsächlich bei Musik von Messiaen, Ravel und Ligeti - Christine Söffing: Wenn das Leben grau erscheint, lege ich mir rot-orange-gelbe Musik auf - Matthias Waldeck: Auch Geräusche haben Farben und Formen - Eveline Wustinger: Meine Schmerzen haben Farben und Muster - Sean A. Day im Interview mit Jörg Jewanski: Die *Synästhesie-Mailingliste* und die *American Synesthesia Association* - Jörg Jewanski: Von der Farbe-Ton-Beziehung zur Farblichtmusik - Jörg Jewanski: Eine neue Kunstform - Die Farblichtmusik Alexander Lászlós - Quellentexte herausgegeben und kommentiert von Jörg Jewanski: Alexander László: Der erste Schritt in die Öffentlichkeit: «Die Farblichtmusik» (März 1925) - Alexander László: Der Vortrag bei der Erstaufführung: «Über Farblichtmusik» (Juni 1925) - Alexander László: «Die Farblichtmusik und ihre Forschungsgebiete. Ein Vortrag für Universitäten, Colleges und musikalische Hochschulen» (Dezember 1939) - Else Luz László: Rückblickend und resümierend: «Erfinderschicksal vor 25 Jahren: Die Farblichtmusik» (November 1952) - Aktualisierte Neufassung von Alexander Lászlós Sonatina für Klavier und Farblicht op. 11: Jörg Jewanski: Der Notentext - Oliver Schnyder im Gespräch mit Jörg Jewanski: Der Zweck dieser Musik bestand ja in der Visualisierung durch das Farblicht - Jan Schacher im Interview mit Jörg Jewanski: Holls Bilder dienten eher als Inspiration denn als eigentliche Quelle - Peter Baumgartner: Meine Skulptur braucht keinen Titel - Irène Rüfenacht/Dennis Savini: Streifzüge mit und ohne Kamera - Roland Uetz: Auf der Suche nach der Essenz der Musik - Ha Webe/Bernd Hänschke: Ein Wechselspiel der Künste - Hajo Düchting: Zum Problem der Visualisierung musikalischer Eindrücke - Sean A. Day: Klaviermusik sehe ich immer als himmelblauen Nebel - Melanie Filsinger: Farbstriche, die wie Leuchtfische abtauchen - Christine Söffing: Die Musik klingt eindeutig blau - Matthias Waldeck: Bei hohen Tönen wird die nach oben offene rote Halbkugel kleiner und heller - Natalia Sidler: Der Farblichtflügel; mit ergänzenden Beiträgen von Daniel Eyer und Christian Decker - José López Montes: Farben umsetzen in Musik - Musik umsetzen in Farben *Le Ton-beau de Frank* für Farblichtflügel und Ensemble - Bernd Hänschke/José López Montes: Immer nur der leere ewigblaue Himmel - *Prometheus* für Farblichtflügel und Ensemble - Martin Wettstein: Ich habe zu jeder Stelle in diesem Stück Visionen von farbigem bzw. weissem Licht - *Die Elemente* für Farblichtflügel und Ensemble.

## PRODUKTINFORMATIONEN

**Titel:** Farbe - Licht - Musik

**Untertitel:** Synästhesie und Farblichtmusik. Band 5

**Editor:** [Jörg Jewanski](#)  
[Natalia Sidler](#)

**Andere:** [Jörg Jewanski](#)  
[Natalia Ursina Sidler](#)

**EAN:** 9783039106363

**ISBN:** 978-3-03910-636-3

**Format:** Fester Einband

**Herausgeber:** [Lang, Peter](#)

**Genre:** [Musik](#)

**Anzahl Seiten:** 527

**Gewicht:** 1448g

**Größe:** H246mm x B169mm x T38mm

**Jahr:** 2005

**Auflage:** Neuausg

