





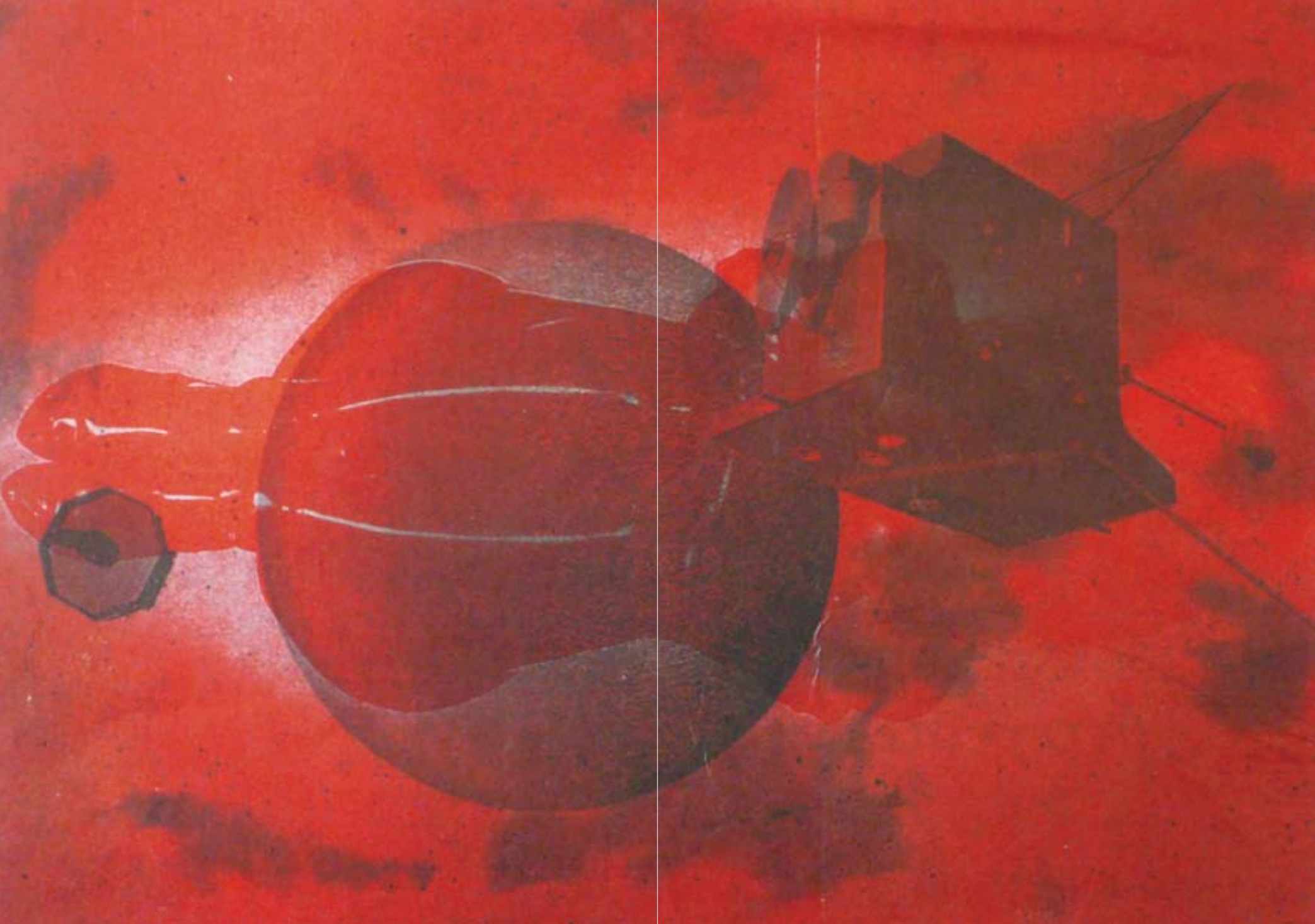


HANSPETER HOFMANN

Bonheur Automatique II

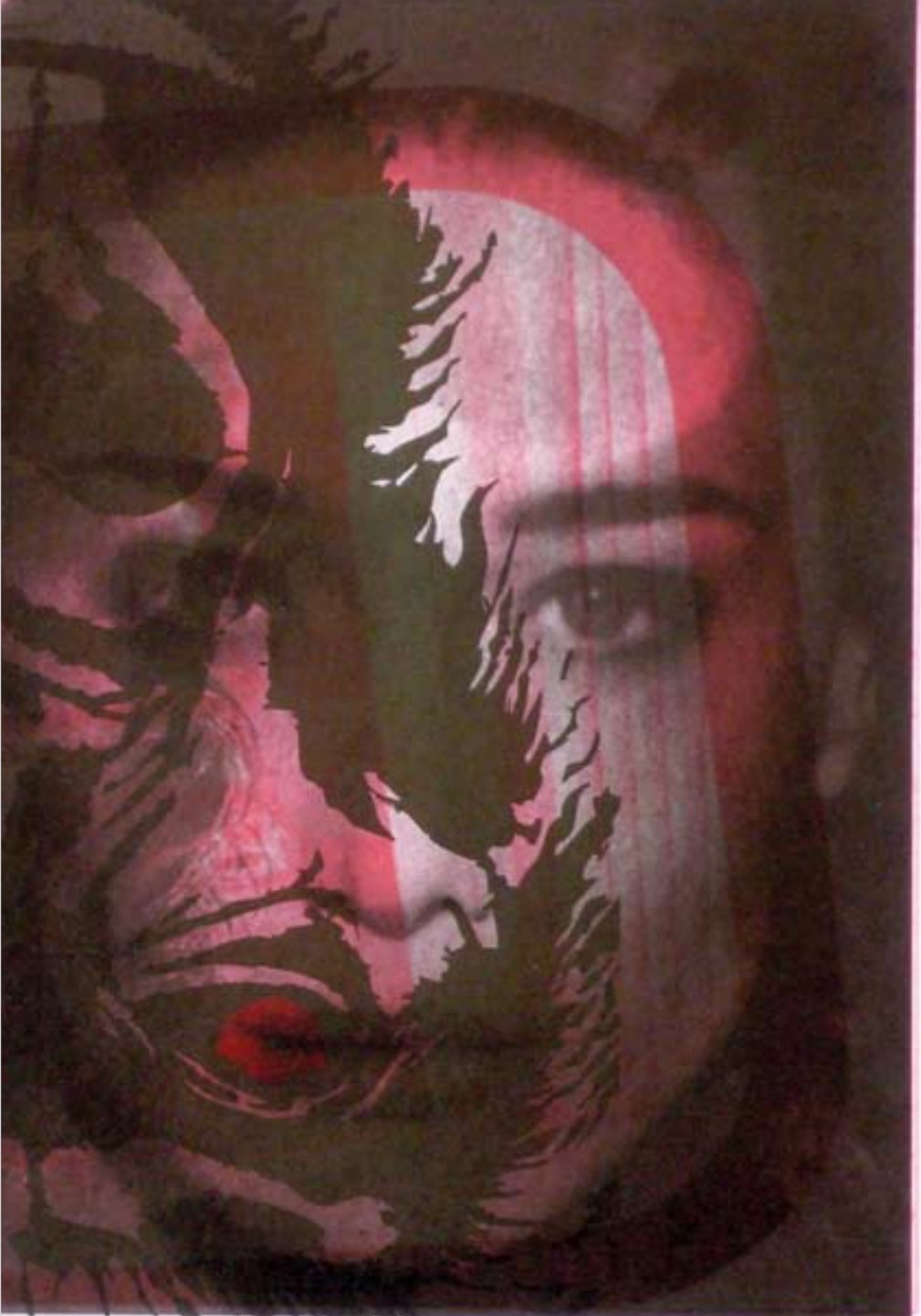
Kunsthaus Graz / Villa Arson, Nice
Printemps 2008

Edited by Christoph Doswald



















Gesang Gehört Gesungen



Widerstand vor weichen guter Rückgang. Die Aktienmärkte an den wichtigsten Aktienbörsen auf einem scharfen Kurseinbruch eingestürzt. In diesem Umfeld können vor allem Fondsmanager von aktiv verwalteten Aktienfonds profitieren, was sie können. In Österreich sind 421 Aktienfonds mit dem Fokus auf globale Aktien zu registrieren und sie könnten auf eine relativ erfolgreiche Bilanz zurückblicken. Über die Hälfte aller Fonds konnte in den vergangenen fünf Jahren den als Messlatte dienenden Index MSCI World schlagen.

Damit Anleger die zukünftige Entwicklung besser abschätzen können, hat e-fundresearch.com für die „Presse“ anhand der risikoadjustierten Rendite (Sharpe Ratio) besten Fondsmanager der vergangenen fünf Jahre befragt.

Auf Sicht der vergangenen fünf Jahre war der J&G Global Basics von Graham French der erfolgreichste globale Aktienfonds. Möglich war das durch die starke Gewichtung von Rohstoff-Titeln. Fondsmanager Graham French investiert mit seinem Fonds in die Grundbausteine der globalen Wirtschaft. Das waren zuletzt eben Rohstoffe und Nahrungsmittel. Die nächsten Jahre gehören aber dem Transport sowie den Konsum- und Marketinggütern meint er. Für French spielt die zunehmende Bedeutung der Mittelschicht in den Schwellenländern dabei eine besondere Rolle. Gleichzeitig seien die Bewertungen in einigen Rohstoffsektoren bereits überzogen: „Als wir im Jahr 2002 begonnen haben, in den Bereich Nahrungsmittel zu investieren, waren die Unternehmen noch sehr günstig. Heute sind viele Aktien aus diesem Bereich einfach schon zu teuer, und wir verkaufen bereits.“

Stock-Picking

Auf Platz zwei liegt der Sparinvest



Wenn Indizes nach erfolgreich agieren, ist es auch für Fondsmanager, die bisher sehr alles andere als leicht, die richtigen Aktien auszuwählen.

mehr attraktiv bewertete Aktien als noch vor acht Monaten.“ Auch die größeren Schwankungen bieten für Rasmussen zahlreiche Investmentchancen. Dabei ist die sorgsame Einzeltitelwahl das Wichtigste: „Wir versuchen, das Risiko zu minimieren, indem wir auf Unternehmen mit starken Bilanzen und solidem Vermögen Wert legen.“

An dritter Stelle liegt der FMM-Fonds von Dr. Jens Ehrhardt. Für den V

ter birgt der Aktienmarkt aufgrund der Bewertung nur selektiv Chancen, vor allem in Schwellenländern und im Edelmetallsektor: „Wir favorisieren seit längerem Goldanlagen, eine Asset-Klasse, die sich erfahrungsgemäß gerade in von Volatilität gekennzeichneten Krisenzeiten günstig entwickelt. Auch Agrarrohstoffe besitzen aufgrund des historischen Nachfragerüberhangs interessante Perspektiven.“ Für Ehrhardt wird die US-Immobilienkrise ihre Schatten auch auf 2008 gefordert

sehen, damit vor allem die Noten

Der Pionier Funds Global Ecology von Christian Zimmermann liegt auf Rang sechs der globalen Aktienfonds. Im Gegensatz zu Ehrhardt sehen für Zimmermann die Märkte derzeit nicht überbewertet aus. Die Bewertung hängt jedoch von der Wirtschaftslage ab. Inwiefern die Gewinnerwartungen in den nächsten Wochen und Monaten nicht nach unten korrigiert werden müssen. Im Gegensatz zu seinen Konkurrenten investiert Zimmermann nicht direkt in Schwellenländern wie China. „Wir bevorzugen die indirekte Variante. Jeder große europäische oder amerikanische Player ist inzwischen in den verschiedenen Wachstumsregionen wie China oder Indien mehr oder weniger aktiv.“

US-Titel überbewertet

Für Thomas Pachernik, der den SAM Global II managt, liegt das meiste Potenzial zurzeit in Europa, die USA sieht er aufgrund von zu optimistischen Gewinnschätzungen überbewertet. Pessimistisch ist er auch, was Investments in Schwellenländern betrifft: „Wir haben den Anteil in den letzten Monaten reduziert, da wir die Bewertungen in dieser Region als dem nicht mehr attraktiv erachten und an das Abkoppeln der Schwellenländer von der US-Wirtschaft nicht so recht glauben mögen.“ Optimistisch ist Pachernik hingegen für Goldminenaktien, aber auch defensive Bereiche wie die Versorger, die Pharmaindustrie und die Konsumgüterbranche beurteilt er positiv.

Globale Aktienfonds

	Volumen in Mrd. €	3 Jahre in % p.a.	5 Jahre in % p.a.	Sharpe Ratio 5 Jahre
1. M&G Global Basics A Inc	4098	20,7	22,1	1,27
2. Sparinvest Global Value EUR R	3516	13,8	17,2	1,21
3. FMM-Fonds	189	10,5	17,7	1,10

AUF EINEN BLICK

Die Talfahrt der Weltbörsen hat zahlreiche Aktien deutlich verbilligt. Fondsmanager setzen in dieser Phase stark auf

Hoffen auf gute Bilanzen
Nach dem schlechtesten Start für ein Börsenjahr seit Beginn der Aufzeichnungen hoffen die Börsianer an der New Yorker Wall Street nun auf positive Impulse durch die Berichtswerte. In der verkürzten Marktwoche (am Montag bleibt die Börse wegen des Monatswechsels geschlossen)

Des chercheurs créent un cœur de rat en laboratoire

BIOTECHNOLOGIE

Pour la première fois, un cœur de rat qui parvient à fonctionner a été fabriqué à partir de cellules cardiaques néonatales.

LES TRAVAUX publiés dimanche dans la revue *Nature Medicine* par l'équipe de Doris Taylor (Université du Minnesota, Minneapolis, États-Unis) auraient pu être au centre de l'intrigue d'un livre de science-fiction. Et pourtant, l'affaire est bien réelle. Un cœur de rat, capable de battre et de fonctionner comme une pompe cardiaque, a été fabriqué dans un laboratoire à partir du cœur d'un animal mort et de cellules cardiaques néonatales de rat.

Il ne s'agit que d'un rongeur et le cœur fabriqué n'a pas encore été greffé sur un autre animal. Mais ces travaux inaugurent une ère totalement nouvelle de la recherche en transplantation d'organes. L'idée en ligne de mire est que l'on pourra peut-être un jour se passer des donneurs d'organes et utiliser ceux que l'on sera capable de fabriquer de ma-

nière adaptée à chaque individu. Pour l'instant, nous en sommes encore loin.

Comment fabriquer un cœur en laboratoire ? Dans un premier temps, les chercheurs de l'Université du Minnesota ont prélevé celui d'un rat mort afin qu'il soit utilisé comme structure de base à celui qu'ils souhaitent créer. Ils ont ensuite éliminé la totalité des cellules cardiaques de cet organe, grâce à un procédé dit de « décellularisation » par lessivage, ne laissant que « la matrice extracellulaire ». C'est-à-dire le squelette de base qui donnera à l'organe final la forme d'un cœur. Ils ont ensuite injecté dans cette matrice des cellules provenant de cœurs de rats nouveaux-nés. Le tout a été ensuite placé dans un milieu de culture favorable à la croissance des cellules cardiaques.

Il a suffi de quatre jours pour que les cellules injectées se multiplient et s'étendent sur toute la matrice, et que les contractions soient observées dans le muscle cardiaque naissant. Huit jours après le rat en culture, le cœur était déjà capable de fonctionner

comme une pompe. « Nous avons certes, jusqu'à une puissance d'environ 2 % de la fonction d'un cœur adulte.

« *Quand nous avons vu les premiers contracteurs, nous sommes restés sans voix* », a commenté Harald C. Ott, un des chercheurs de l'équipe. « *C'est un des deux grands moments de ma vie, a confié à l'AFP Doris Taylor (Université du Minnesota, Minneapolis, États-Unis). Le premier, c'était en 1997 quand j'ai vu des cellules se développer dans un cœur de lapin après un infarctus* ». Ces résultats « sont très prometteurs », selon les chercheurs. »

Applications encore lointaines

Cette même équipe a également testé avec succès la technique visant à éliminer toutes les cellules du muscle cardiaque sur des cœurs de porc. Elle a expérimenté ce procédé sur différents organes, comme les poumons, la tête, le foie et le muscle.

Cette équipe veut maintenant démontrer des succès similaires chez des animaux vivants afin d'évaluer leur fonctionnalité in

vivo. « *Il s'agit d'un travail de décellularisation des organes et de greffer dans ces trappes vides le matériel à partir des propres cellules de l'individu* », explique Doris Taylor, une des coauteurs de la publication. Une telle perspective pourra peut-être apporter un jour un élément de réponse au problème crucial de la pénurie d'organes. En France, 700 personnes sont en permanence en attente d'une greffe de cœur.

Il faut cependant reconnaître que cette perspective est encore très lointaine. « *Ce travail, c'est de la très belle expérimentation réalisée par une équipe de grande qualité*, soutient le professeur Philippe Menasché (hôpital Georges-Pompidou, Paris). *Mais, soyons clairs, les applications cliniques sont très loin. Un cœur, ce n'est pas que du muscle cardiaque, c'est aussi des artères coronaires, des nerfs, de véritables imperméables, du tissu conjonctif...* » *Mé complétez l'usage de ces cellules magnétiques dans le 2e procédé, les cellules cardiaques sont de l'autre côté de l'atmosphère*.

MARIE-FRANÇOISE

de la Terre, astronomie pas même de dix missions figurera cette année au calendrier de l'Agence spatiale européenne.

« *Il y a eu des succès* », dit Doris Taylor. « *En 2008, l'Europe a lancé son premier biomatériau en orbite, un cœur de rat qui a fonctionné pendant 10 jours dans l'espace* ». Mais elle ne se laisse pas aller à l'optimisme. « *Il y a eu des succès, mais il y a aussi eu des échecs* », dit Doris Taylor. « *En 2008, l'Europe a lancé son premier biomatériau en orbite, un cœur de rat qui a fonctionné pendant 10 jours dans l'espace* ». Mais elle ne se laisse pas aller à l'optimisme. « *Il y a eu des succès, mais il y a aussi eu des échecs* », dit Doris Taylor. « *En 2008, l'Europe a lancé son premier biomatériau en orbite, un cœur de rat qui a fonctionné pendant 10 jours dans l'espace* ». Mais elle ne se laisse pas aller à l'optimisme.

« *Je suis enthousiasmé par les succès de l'Europe de 2008 et non plus seulement de 2010, tout les deux ont permis de faire des avancées scientifiques majeures* », a-t-il martelé en évoquant le laboratoire européen Columbus qui doit être acheminé vers la station, le 7 février prochain, par la navette Atlantis, après une première tentative avortée début décembre. « *Avec Columbus, l'ESA deviendra, en outre, un partenaire à part entière de l'ISS* », a-t-il ajouté.

Deux semaines plus tard, aux alentours du 22 février, l'Europe franchira un nouveau pas vers l'ISS avec le lancement, par la nouvelle version ES d'Ariane 5, du Jules-Verne, le premier exemplaire du vaisseau ravitailleur ATV. Ce véhicule, capable d'acheminer 7,5 tonnes de fret lourd, représentera le laboratoire et de ravitailler autoprogrammé qui a déjà été « *le plus complexe jamais réalisé par l'ESA* », a-t-il rappelé Jean-Jacques Dordain qui précise que

le vaisseau sera doté de 27 instruments de l'ESA choisis pour le doter d'un système de transport autonome seuls ou en coopération avec les Russes. « *Quelques dix astronautes composent le laboratoire performant capable d'héberger des hommes dans l'espace* », a-t-il souligné, estimant que « *le programme spatial qui s'ouvre devant nous est un programme ambitieux* ».

Autre grand rendez-vous de 2010, prévu pour le printemps, sera le lancement du satellite de navigation Galileo, le futur GPS européen, qui sera greffé à l'orbite Galileo, créant ainsi le système européen.

« *La coopération d'ingénierie et de technologie européenne, les succès de l'Europe de 2008 et non plus seulement de 2010, tout les deux ont permis de faire des avancées scientifiques majeures* », a-t-il martelé en évoquant le laboratoire européen Columbus qui doit être acheminé vers la station, le 7 février prochain, par la navette Atlantis, après une première tentative avortée début décembre. « *Avec Columbus, l'ESA deviendra, en outre, un partenaire à part entière de l'ISS* », a-t-il ajouté.

Ces été, « *deux grands moments du programme scientifique européen, lancés par Ariane 5, nous rapprochent un peu plus du big bang* », poursuit Jean-Jacques Dordain. Il s'agit du télescope spatial Herschel, qui étudiera la formation des étoiles et des galaxies, et, d'autre part, de l'observatoire Planck dédié à la mesure du rayonnement cosmique fossile. Viendra ensuite, à l'automne, la mission SMOS centrée sur l'étude de l'humidité des sols et de la salinité des océans.

Enfin, l'ESA fournira des instruments à la mission indienne d'observation de la lune Chandrayaan-1 et participera, en octobre, à la première mission européenne vers l'étoile la plus proche de la Terre par la navette spatiale.

Marie-Françoise

La syphilis a été rapportée en Europe par Christophe Colomb

Des chercheurs créent un cœur de rat en laboratoire

BIOTECHNOLOGIE

Pour la première fois, un cœur de rat qui parvient à fonctionner a été fabriqué à partir de cellules cardiaques néonatales.

LES TRAVAUX publiés dimanche dans la revue *Nature Medicine* par l'équipe de Doris Taylor (Université du Minnesota, Minneapolis, États-Unis) auraient pu être au centre de l'intrigue d'un livre de science-fiction. Et pourtant, l'affaire est bien réelle. Un cœur de rat, capable de battre et de fonctionner comme une pompe cardiaque, a été fabriqué dans un laboratoire à partir du cœur d'un animal mort et de cellules cardiaques néonatales de rat.

Il ne s'agit que d'un ratonnet et le cœur fabriqué n'a pas encore été greffé sur un autre animal. Mais ces travaux inaugurent une ère totalement nouvelle de la recherche en transplantation d'organes. L'idée en ligne de mire est que l'on pourra peut-être un jour se passer des dons et des d'organes et utiliser ceux que l'on sera capable de fabriquer de ma-

nière adaptée à chaque individu. Pour l'instant, nous en sommes encore loin.

Comment fabriquer un cœur en laboratoire ? Dans un premier temps, les chercheurs de l'Université du Minnesota ont prélevé celui d'un rat mort afin qu'il soit utilisé comme structure de base à celui qu'ils souhaitent créer. Ils ont ensuite éliminé la totalité des cellules cardiaques de cet organe, grâce à un procédé dit de « décellularisation » par lessivage, ne laissant que « la matrice extracellulaire », c'est-à-dire le squelette de base qui donnera à l'organe final la forme d'un cœur. Ils ont ensuite injecté dans cette matrice des cellules provenant de cœurs de rats nouveau-nés. Le tout a été ensuite placé dans un milieu de culture favorable à la croissance des cellules cardiaques.

Il a suffi de quatre jours pour que les cellules injectées se multiplient et s'étendent sur toute la matrice et que des contractions soient observées dans le muscle cardiaque naissant. Huit jours après la mise en culture, le cœur était déjà capable de fonctionner

comme une pompe, à faible débit certes, puisqu'à une puissance d'environ 2 % de la fonction d'un cœur adulte.

« Quand nous avons vu les premières contractions, nous sommes restés sans voix », a commenté Harald C. Ott, un des chercheurs de l'équipe. « C'est un des deux grands moments de ma vie, a confié à l'AFP Doris Taylor (Université du Minnesota, Minneapolis, États-Unis). Le premier, c'était en 1997 quand j'ai vu des cellules se développer dans un cœur de lapin après un infarctus. » Ces résultats « sont très prometteurs », selon les chercheurs.

Applications encore lointaines

Cette même équipe a également testé avec succès la technique visant à éliminer toutes les cellules du muscle cardiaque sur des cœurs de porc. Elle a expérimenté ce procédé sur différents organes comme les poumons, le foie, le rein et les muscles.

Cette équipe veut maintenant transplanter ces cœurs bioartificiels sur des animaux vivants afin d'explorer leur fonctionnalité in

vivo. « L'idée serait de développer des matériaux sanguins et des organes transplantables et fabriqués à partir des propres cellules d'un individu », explique Doris Taylor, une des coauteurs de la publication. Une telle perspective pourra peut-être apporter un jour un élément de réponse au problème crucial de la pénurie d'organes. En France, 700 personnes sont en permanence en attente d'une greffe de cœur.

Il faut cependant reconnaître que cette perspective est encore très lointaine. « Ce travail, c'est de la très belle expérimentation réalisée par une équipe de grande qualité », soutient le professeur Philippe Menasché (hôpital Georges-Pompidou Paris). Mais, soignons clair : les applications cliniques sont très lointaines. Un cœur, ce n'est pas que du muscle cardiaque, c'est aussi des artères coronaires, des nerfs, des vaisseaux lymphatiques, du tissu conjonctif, c'est très compliqué. Il s'agit de recherche magnifique, mais de là à envisager un cœur bioartificiel, c'est de l'utopie complexe. »

MARTIN PEREZ

de la Terre, au moment où les humains de la préhistoire furent comme attirés au calendrier de l'Agence spatiale européenne.

« L'AGENCE EUROPEENNE DE L'ESPACE (AESA) a annoncé en 2008, l'un de ses projets pas si secrets, pour la mise en orbite d'un satellite dédié à la mesure de la gravité terrestre, depuis 20 ans, le satellite Jason 1. « Hier, lors de la présentation de ses vœux à la presse, le directeur général de l'Agence spatiale européenne (ESA) a confié que l'ISS constitue la « première priorité », devant l'exploration de Mars plébiscitée par les scientifiques, et celle de la Lune dont il ne veut pas être absent, à l'heure où les États-Unis, la Chine, le Japon et l'Inde rivalisent de projets.

« Je suis convaincu qu'un accord conclu de l'Europe à l'ISS est non plus seulement 15 jours tous les deux ans comme aujourd'hui - permettra de faire des avancées scientifiques majeures », a-t-il martelé en évoquant le laboratoire européen Columbus qui doit être acheminé vers la station, le 7 février prochain, par la navette Atlantis, après une première tentative avortée début décembre. « Avec Columbus, l'ESA deviendra, en outre, un partenaire à part entière de l'ISS », a-t-il ajouté.

Deux semaines plus tard, aux alentours du 22 février, l'Europe franchira un nouveau pas vers l'ISS avec le lancement, par la nouvelle version ES d'ariane 5, du Jules-Verne, le premier exemplaire du vaisseau ravitailleur ATV. Ce véhicule, capable d'acheminer 7,5 tonnes de fret (eau, nourriture, carburant) et de s'arrimer automatiquement à la station est « la plus complexe jamais réalisée par l'ESA », s'est réjoui Jean-Jacques Dordain qui souhaite que,

« les deux programmes soient lancés en la même (Paye) fois, les États membres de l'ESA choisissent de se doter d'un système de transport européen sécurisé et performant, les Russes. » Nous avons des astronautes compétents, des astronautes performants mais nous n'avons pas le moyen d'envoyer les Russes dans l'espace », a-t-il déclaré, évoquant les « images » d'une capsule russe qui s'est échouée sur un programme d'essai.

« Avec le grand succès obtenu en 2008, l'ESA lancera au printemps, Glonass, le deuxième satellite de démonstration du futur GPS européen Galileo, qui devra être opérationnel en 2013, grâce à l'accord financier intervenu en novembre dernier.

« Se rapprocher du big bang »

Dans le domaine scientifique, la mise en orbite du satellite Goce - un véritable bijou - permettra d'améliorer la mesure de la gravité terrestre d'un facteur cent ; de quoi mieux connaître la circulation océanique, un facteur clé du climat et de son évolution.

Cet été, « deux grands sommets du programme scientifique européen, lancés par Ariane 5, nous rapprocheront un peu plus du big bang », poursuit Jean-Jacques Dordain. Il s'agit du télescope spatial Herschel, qui étudiera la formation des étoiles et des galaxies, et, d'autre part, de l'observatoire Planck dédié à la mesure du rayonnement cosmique fossile. Viendra ensuite, à l'automne, la mission SMOS centrée sur l'étude de l'humidité des sols et de la salinité des océans.

Enfin, l'ESA fournira des instruments à la mission indienne d'observation-de-la-lune Chandrayaan-1 et participera, cet automne, à la réparation du télescope spatial américain-européen Hubble par la navette Atlantis.

MARC MCKNESSER

La syphilis a été rapportée en Europe par Christophe Colomb





The background of the page is an abstract composition of overlapping shapes and lines. On the left side, there are large, semi-transparent shapes in shades of purple and blue. A prominent yellow shape is visible in the lower-left corner. Thin, dark lines crisscross the page, some appearing as faint red or pink lines. The overall aesthetic is layered and textured, with a mix of organic and geometric forms.

Hanspeter Hofmann beschäftigt sich mit der Wechselwirkung von auratischen und massenmedialen Bildern. Ausgehend von druckgrafischen Blättern hat er Anfang 2008 im Kunsthaus Graz und in der Villa Arson (Nizza) zwei Performance-Installationen realisiert, die diesen Sachverhalt in einen präzisen zeitgeschichtlichen Diskurs stellen. Während jeweils zwei Wochen überarbeitete er seine eigenen Grafiken mit fremden Motiven, die ihm in Nizza von Kunststudenten überlassen und in Graz von Zeitungen und Zeitschriften zugespielt wurden. Die vorliegende Publikation dokumentiert den Entstehungsprozess dieses einmaligen Projektes, das sich präzise auf der Schnittstelle von künstlerischen Aggregatzuständen zwischen Druckgrafik, Malerei, Performance und Installation positioniert.



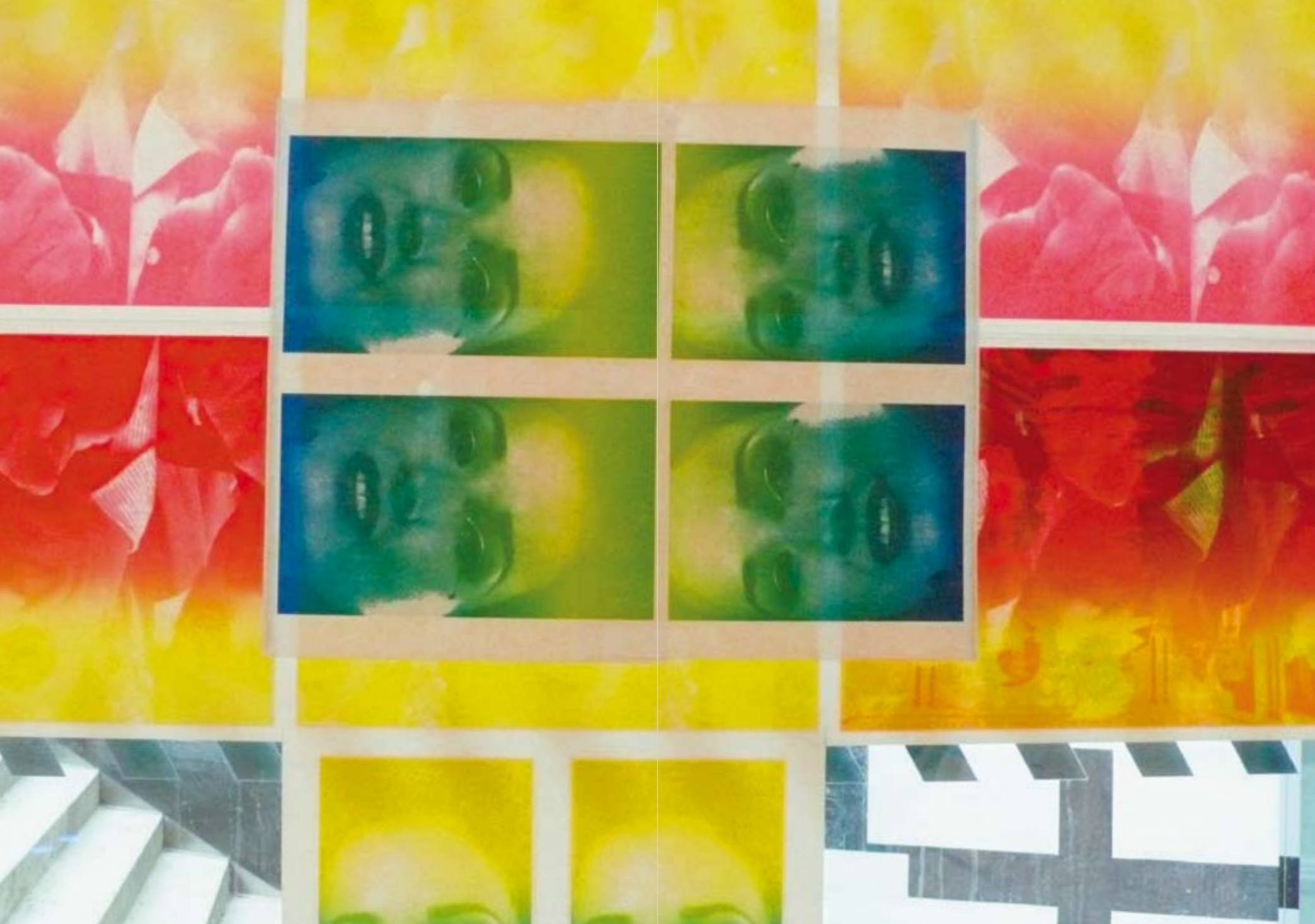









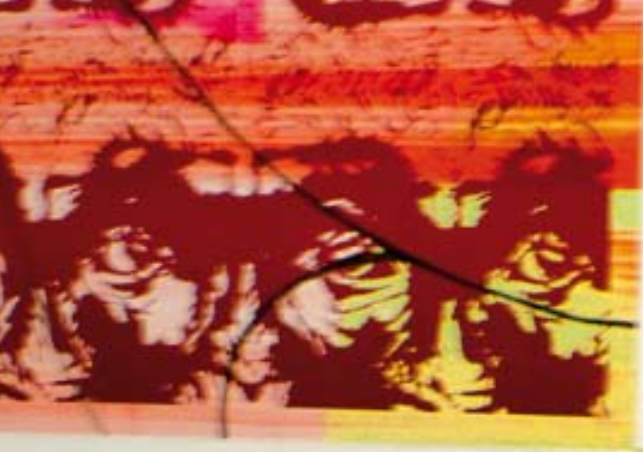






Hanspeter Hofmann addresses the interplay between auratic images and those disseminated by the mass media. Taking prints as his point of departure, he made this relationship part of a precise contemporary discourse in two performance-installations of early 2008 at the Kunsthhaus, Graz, and the Villa Arson, Nice. For a period of two weeks at each venue he modified his prints using motifs that, in Nice, were provided by art students and, in Graz, were culled from newspapers and periodicals. The present publication records the development of this unique project, which occupies a distinctive place at the interface of printing, painting, performance, and installation.





Des chercheurs ont créé
un cœur de rat en laboratoire

La nyctinix a été rapportée en Europe par Christophe Col





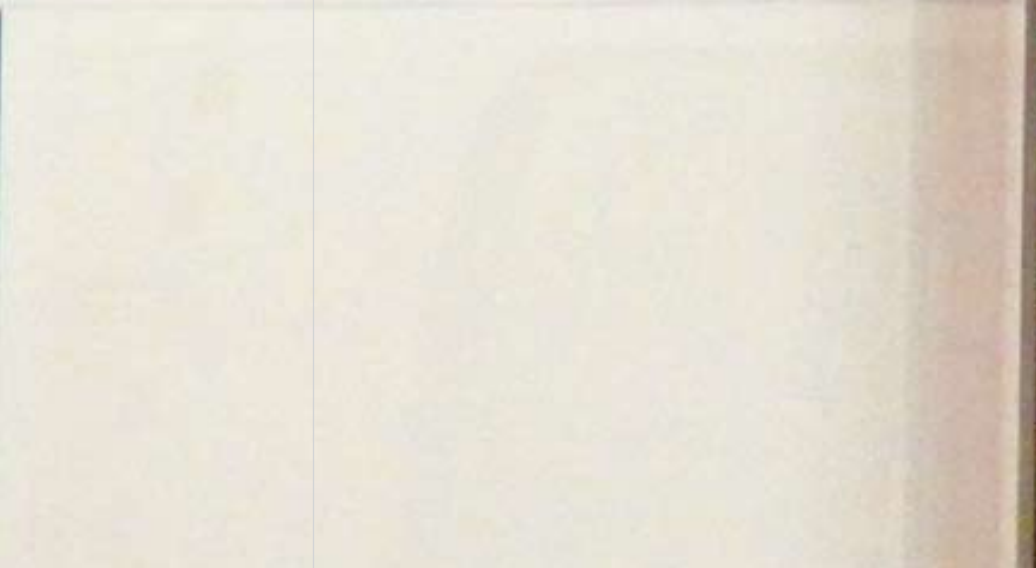


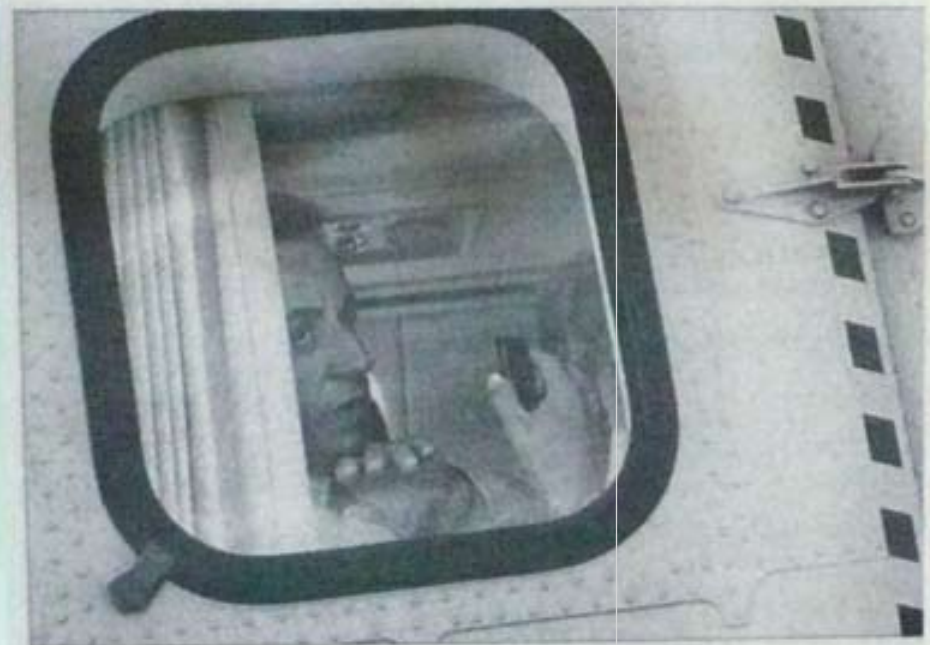
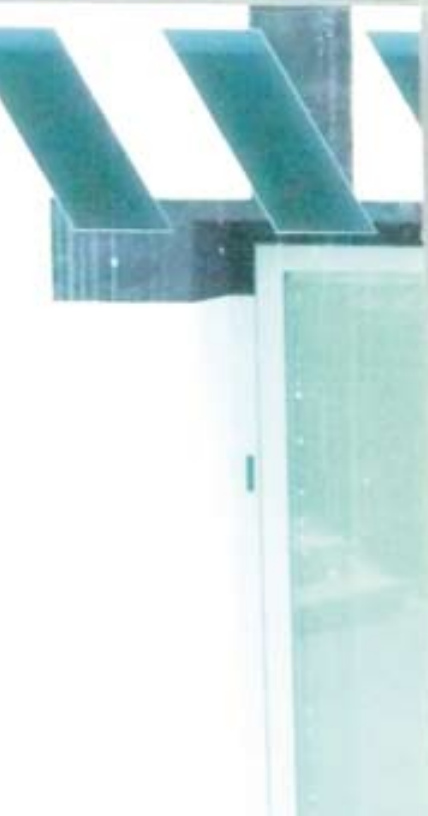








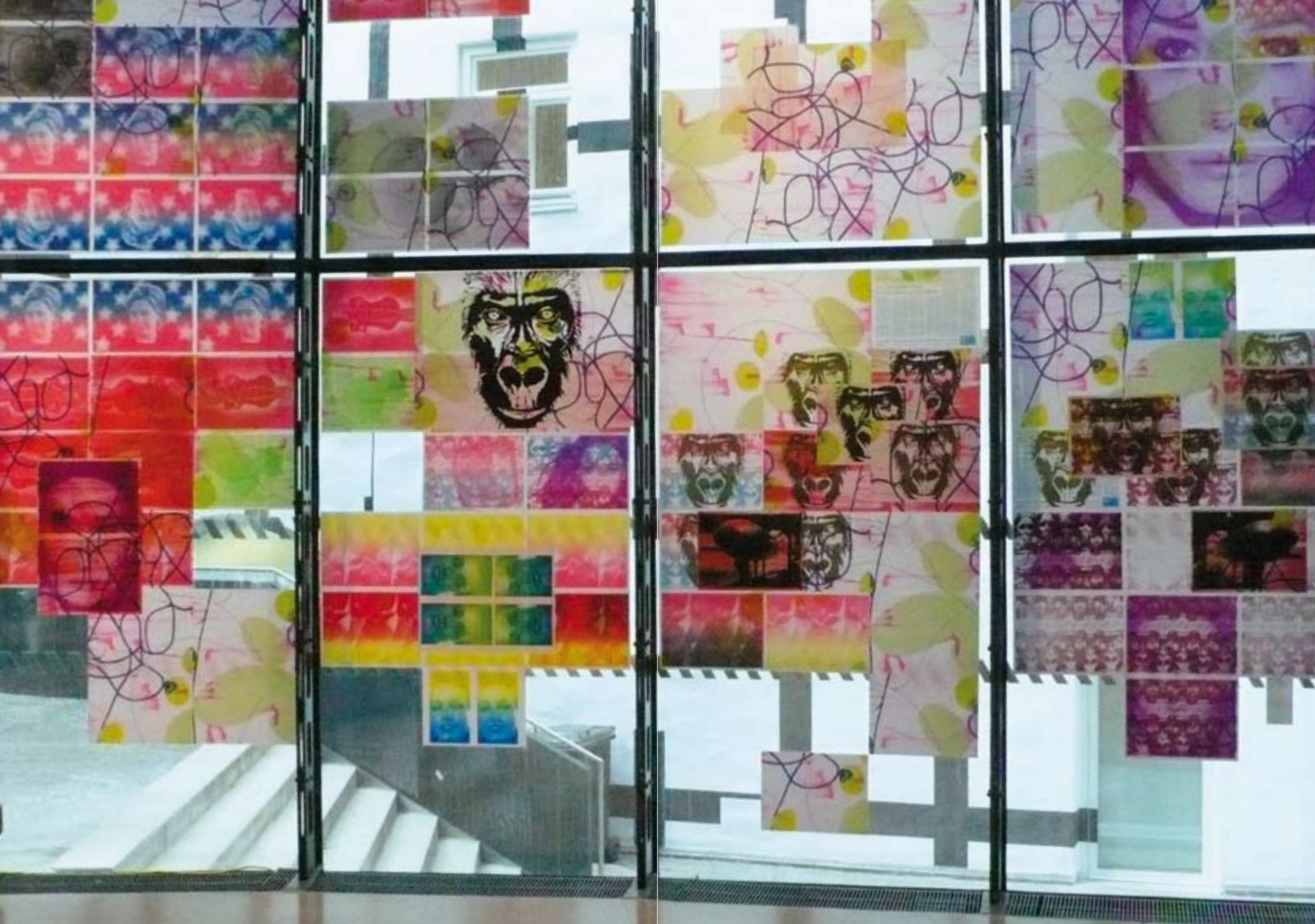






















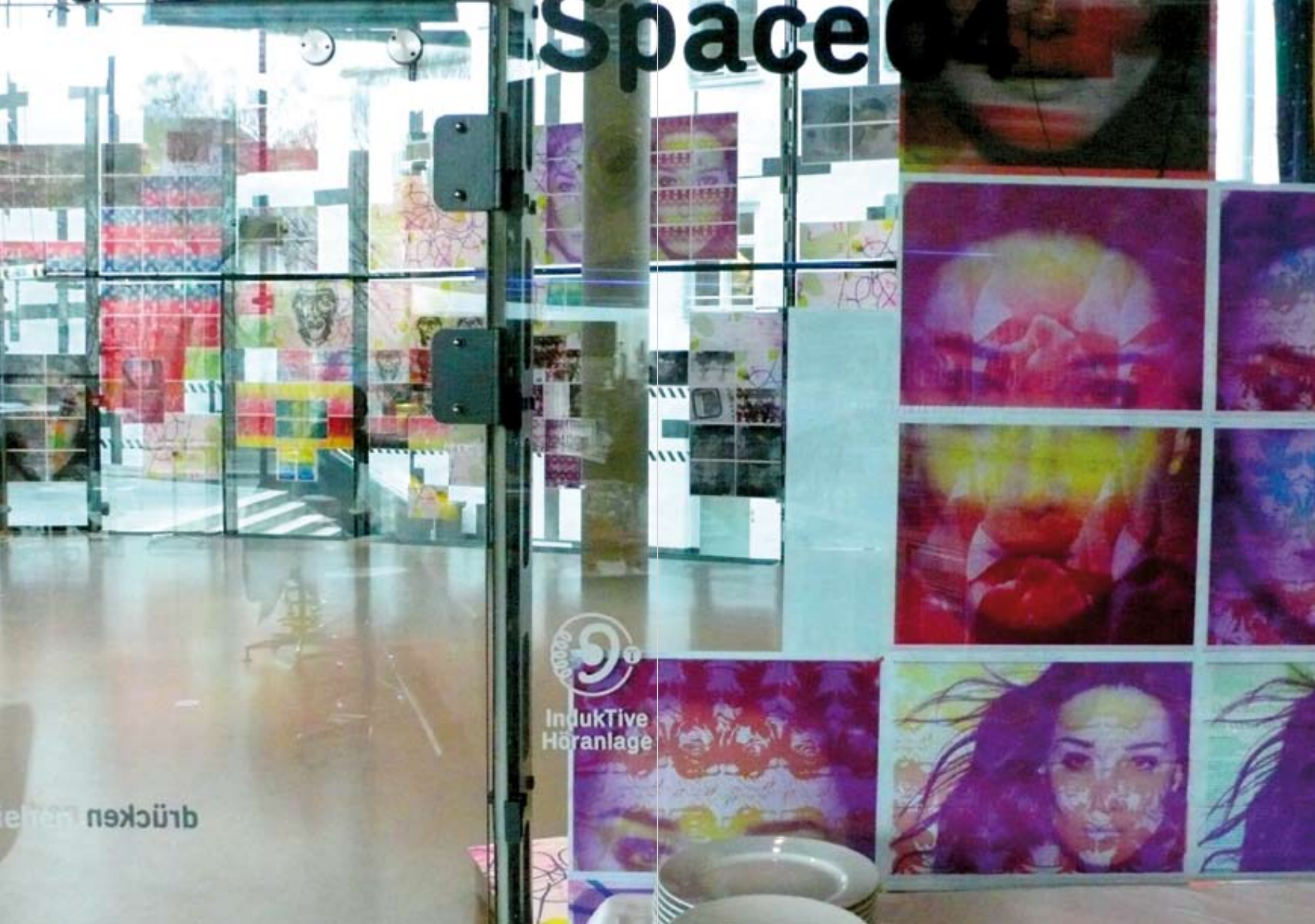
Space 04



Induktive
Heritage



Space 04



Induktive Höranlage

drücken



induktive
Höranlage

büch







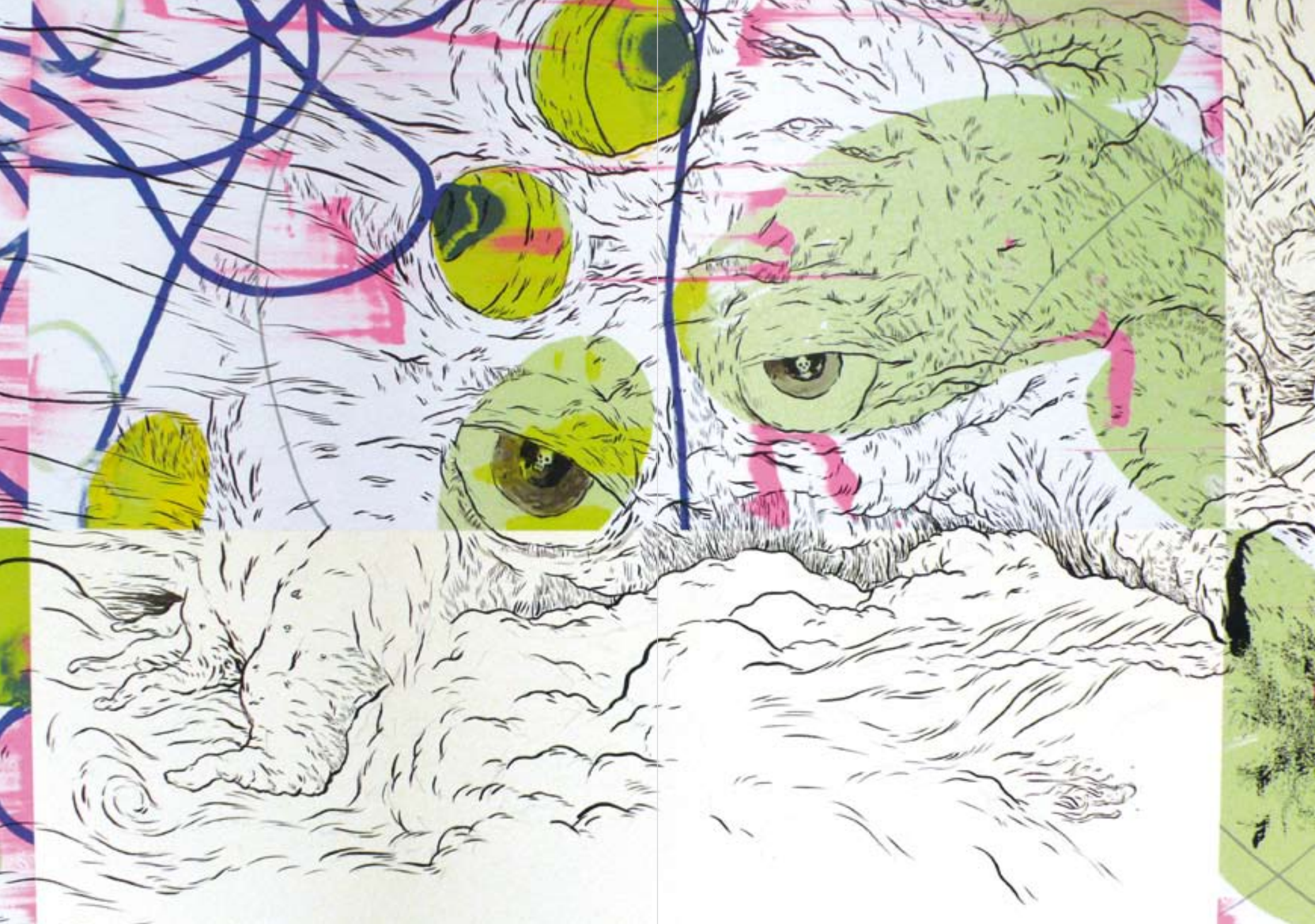
























Le sujet de prédilection de l'artiste suisse Hanspeter Hofmann est l'interaction entre l'art auratique et l'art mass-médiatique. Deux installations-performances réalisées début 2008 à partir d'œuvres graphiques, l'une au Kunsthaus de Graz et l'autre à la Villa Arson de Nice, replacent cette constatation dans un discours contemporain précis. Pendant les deux semaines qu'a duré chacune de ces manifestations, il a retravaillé ses propres œuvres sur papier, recourant pour cela à des motifs venus d'ailleurs : qui lui avaient été donné à Nice par des étudiants des Beaux-Arts, et qu'il s'était procuré à Graz auprès de journaux et de revues. La présente publication retrace le processus de création de ce projet unique en son genre, qui se situe exactement à une interface : aux points de convergence où s'associent la gravure, la peinture, la performance et l'installation.























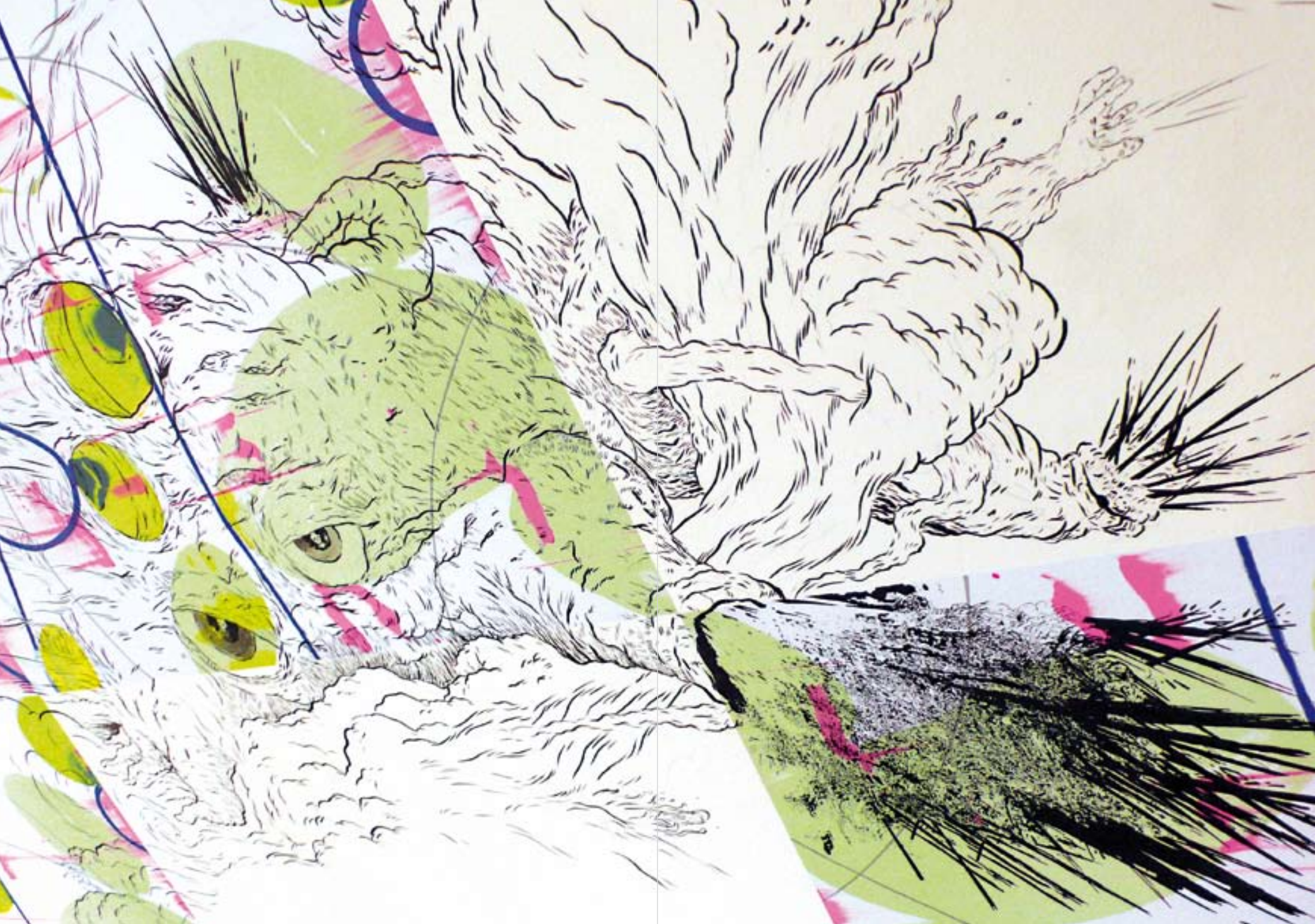


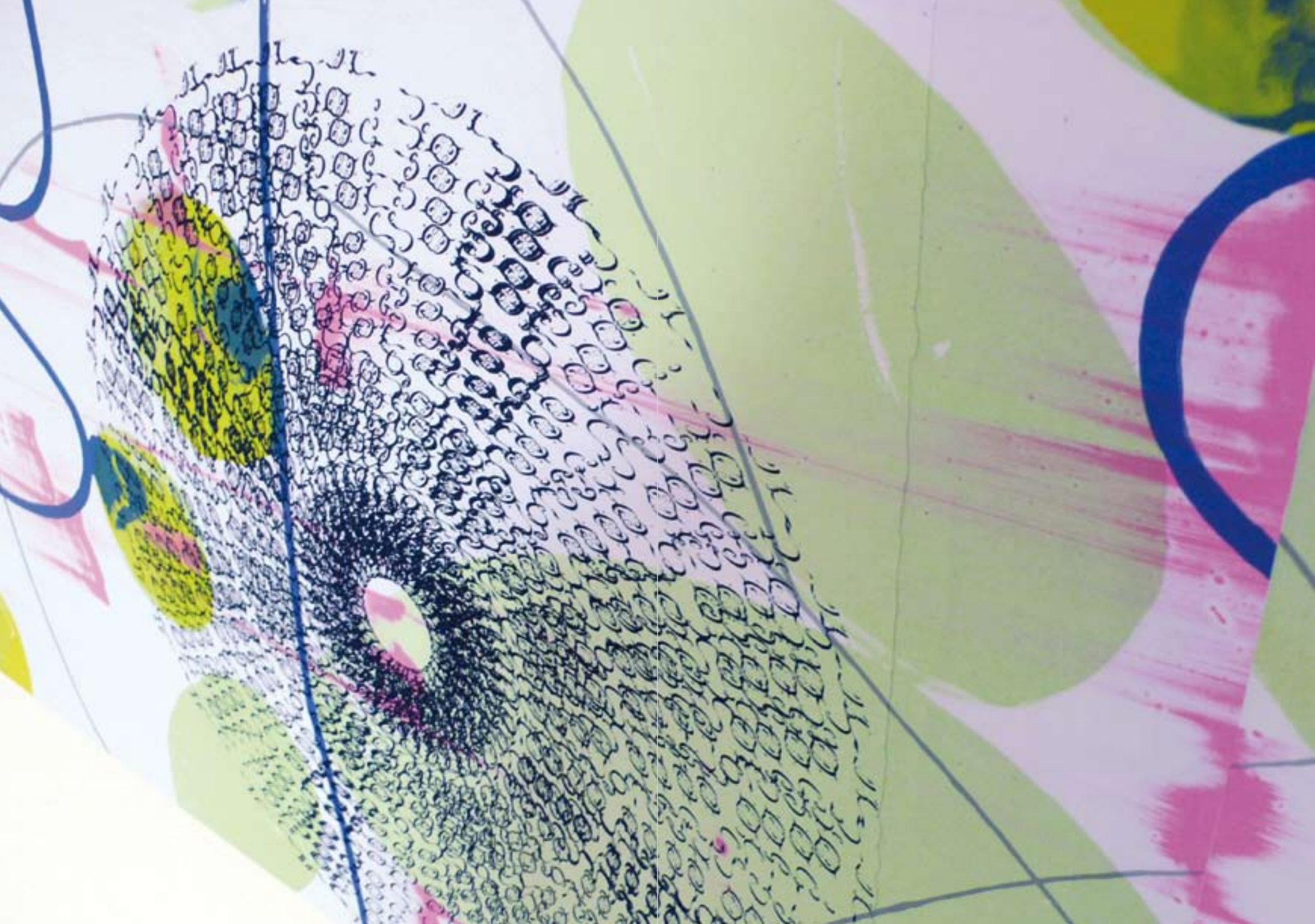






























This book is published on occasion of the exhibitions of Hanspeter Hofmann, *Bonheur Automatique*, Kunsthaus Graz and Villa Arson, Nice in Spring 2008

Editor/Curator: Christoph Doswald
Graphic Design: Andreas Kreienbühl, 9•6 Conceptual Worlds, Basel
Translation: Odile Brogden, Catherine Schelbert
Printing: J. E. Wolfensberger AG, Zürich
Collaborators in Nice: Florimond Dupont, Yasmina Hatem, Josué Bayrol Jimenez Vargas, Mohamed El Moutassim

This publication was made possible through the generous support of Sammlung Standfest

Acknowledgement

Hanspeter Hofmann and Christoph Doswald would like to express their heartfelt thanks to Eric Mangion, Peter Pakesch, Anne Sechet, and Katia Schurl for their support and inspiration to the project.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form, or by any means, electronic, mechanical or otherwise without prior permission in writing from the publisher.

© 2008, the editor, the artist, and JRP|Ringier Kunstverlag AG
Produced in Europe

Published by: JRP|Ringier, Letzigraben 134, CH-8047 Zürich
T +41 (0) 43 311 27 50, F +41 (0) 43 311 27 51
E info@jrp-ringier.com, www.jrp-ringier.com

ISBN 978-3-905829-81-5

For a list of our partner bookshops or for any general questions, please contact JRP|Ringier directly at info@jrp-ringier.com, or visit our homepage www.jrp-ringier.com for further information about our program.

www.hanspeter-hofmann.com





Global Attorneys

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

Country	Area	1998	1999	2000	2001
1. Australia	100%	100%	100%	100%	100%
2. Canada	100%	100%	100%	100%	100%
3. France	100%	100%	100%	100%	100%
4. Germany	100%	100%	100%	100%	100%
5. Italy	100%	100%	100%	100%	100%
6. Japan	100%	100%	100%	100%	100%
7. Mexico	100%	100%	100%	100%	100%
8. Russia	100%	100%	100%	100%	100%
9. South Africa	100%	100%	100%	100%	100%
10. U.K.	100%	100%	100%	100%	100%

Worldwide Legal Services

