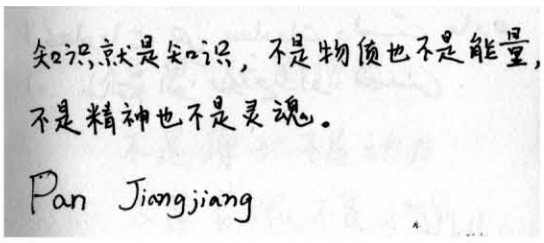
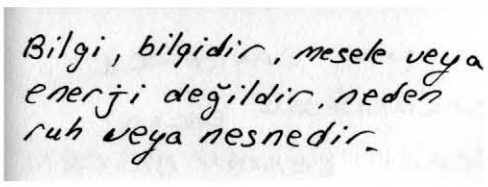
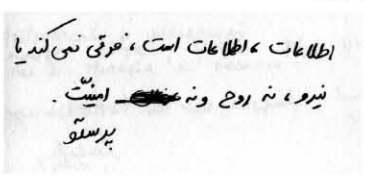




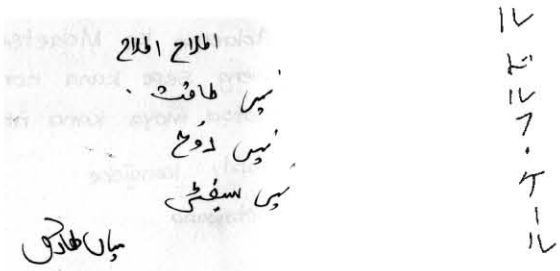
www.vordenker.de



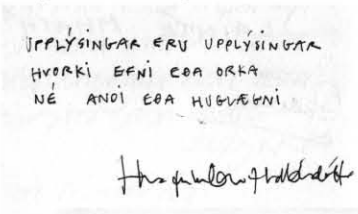
Nicht der Alphabetismus ist am Ende,
wir sind es, die verenden werden, wenn
wir uns ihm weiterhin verschreiben.

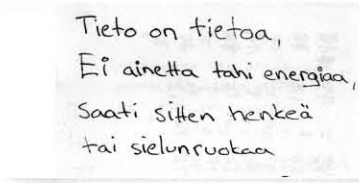
Molaetsa ke Molaetsa,
Eseng sepe kana nonofo,
Kgotsa moya kana ntlha.
Wandy Tamgjobe

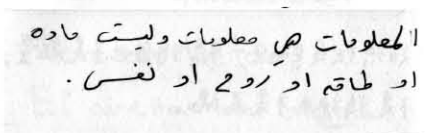
Nel 1948 Norbert Wiener, il fondatore della Cibernetica, formulava il suo famoso apodittico giudizio: "Informazione è informazione, non materia o energia." Qualche anno dopo, Gotthard Gunther ribatteva: "Informazione è informazione, non spirito o soggettività."

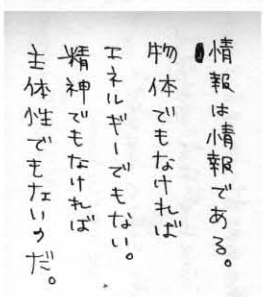


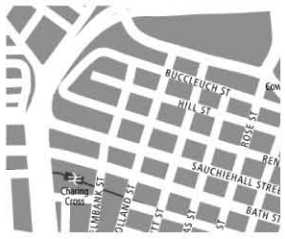
http://www.livejournal.com/users/imomus/10660.html/





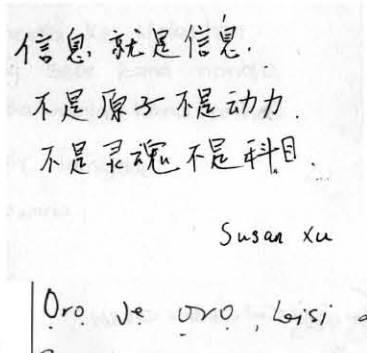


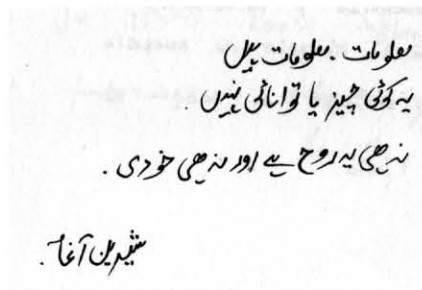


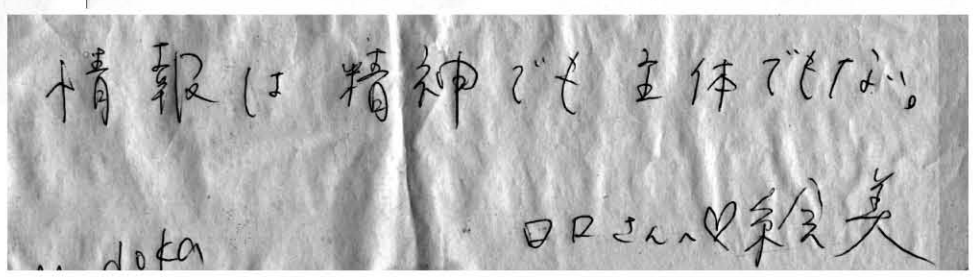


マシンは考えたりしていない。
それはプログラムされ、コントロールに従って反応しているに過ぎない。インタラクティビティとは今のところその過程を指す。デジタルコードによってデータがただ運ばれるだけのものでなくコントロールするためのものになったおかげである。
しかしコントロールを超えた本当のインタラクティビティとは、浮遊するデータがマシンでもなくユーザでもなく、どこにも中心を持たずインターフェース上で遊び出すときと言えるだろう。

情報は情報でしかない。
モノでもエネルギーでもなく、
精神でも主体でもなく。
ルドルフ・ケール







En su lugar proponemos el siguiente teorema: La subjetividad es un fenómeno repartido en la clásica oposición lógica entre el "yo como sujeto subjetivo" y el "tu como sujeto objetivo" donde ambos disponen de un entorno común de comunicación.

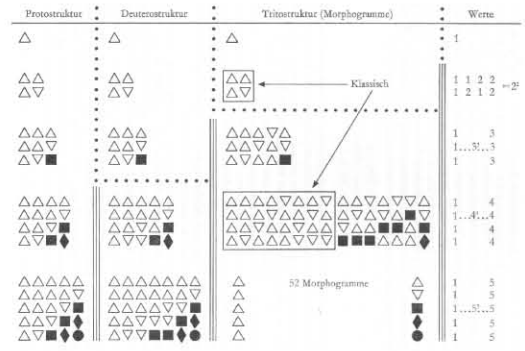
keywords
kenogrammatics, chiasm, polycontexturality, dynamic semantic web, proemial relationship, cloning arithmetics, polylogics, metamorphosis, trans-Turing Machine, morphogrammatics, co-algebras, swinging types.

Gotthard Günther (1900 – 1984)
Cyberphilosoph + S. F. Author

Структурообразование, коалгебры и "Машины Дерриды"

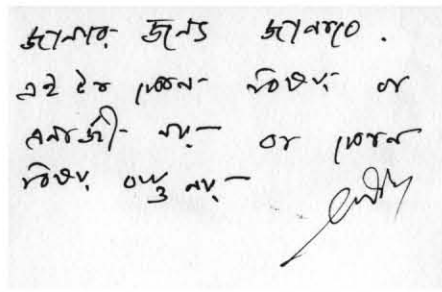
Нахождение единого математического языка и единых математических методов для математического моделирования структурообразования и самоорганизации - интересная, но сложная задача. Теоретические концепты, распространённые в теории структурообразования, основываются на методах различных математических дисциплин, но до сих пор недостаточно взаимосвязаны.

Интересную, альтернативную перспективу открывает здесь универсальная коалгебра, которая соединяет многие разделы математики и информатики. Можно ожидать, что универсальная коалгебра позволит найти новые методы для аналитических, численных и символических решений нелинейных дифференциальных уравнений с помощью так называемой "формальной теории дифференциальных уравнений".



Универсальная алгебра и универсальная коалгебра ориентируются на теорию категорий и используют её понятия, идеи и методы. Уже сами понятия "алгебра" и "коалгебра" определяются относительно заданной категории. Эти определения можно распространить на более богатый или на более общий класс структур, чем категории.

Для решения наших задач необходимо расширить методы универсальной алгебры и универсальной коалгебры. Одна из поставленных целей - математически осмыслить взаимодействие между структурой и динамикой, между алгоритмом и интеракцией.



Многообещающий подход для реализации этой цели предлагается и разрабатывается доктором Рудольфом Кэром в его книге "Машины Дерриды". Естественно, рамки современной математики должны быть тогда существенно расширены. Приэтом говорят о "трансклассической интуиции" и "трансклассическом формализме". Можно исходить из того, что успешное развитие этой программы предоставит математической теории структурообразования новые идеи и новые методы.

www.machinista.org

DERRIDA´S MACHINES
Cloning the natural
– and other fragments

Dr. Rudolf Kaehr
The TransComputation Institute
ThinkArt Lab Glasgow
www.techno.net/pcl
rkaehr@gold.ac.uk

think art lab
new visions | arts | science