

The foundation council of «the cogito foundation» awards the

# cogito Prize 2004

to

## Professor Alex Kacelnik

**honouring his contribution in bridging the gap between humanities and natural sciences.**

Alex Kacelnik has pioneered the combination of evolutionary biology, experimental psychology and economics in the study of animal and human cognition and behaviour.

Besides conducting experiments, he developed theoretical models that deal with the extent and limitations of rational behaviour in birds and humans. He has proposed an account of decision-making under risk that applies across the animal kingdom, including humans.

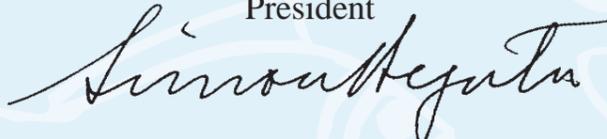
Alex Kacelnik's work on rationality includes studies of cognition in New Caledonian crows, the crows that exhibit extraordinary capabilities for advanced planning and design of tools.

These studies have become widely known through numerous TV appearances.

Wollerau, 20. October 2004

For the foundation council

President



Simon Aegerter, Dr. phil. nat.

Vice President



Irene Aegerter, Dr. phil. nat.

the **cogito** foundation

Der Stiftungsrat der Stiftung «the cogito foundation» verleiht den

# cogito Preis 2004

**Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. Ernst Fehr**

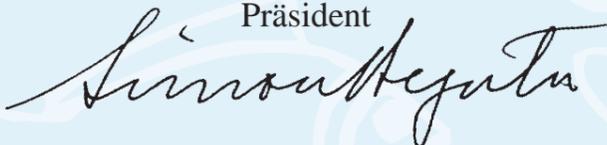
**in Würdigung seines Beitrags zur Vertiefung der Zusammenarbeit  
zwischen Geistes- und Naturwissenschaften.**

Die cogito foundation ehrt Ernst Fehr,  
der in Zusammenarbeit mit Ökonomen, Biologen und Neurowissenschaftlern neue Einsichten  
zum beschränkt rationalen Verhalten in strategischen Interaktionen gewonnen hat,  
der Erkenntnisse aus der Spieltheorie und der Sozialpsychologie mit ökonomischen Theorien  
in Beziehung zu setzen vermocht hat,  
der den Nachweis erbracht hat, dass altruistisches Bestrafen und Belohnen eine bedeutende  
Rolle in der Herausbildung sozialer Normen spielen und die Funktionsweise von Organisationen  
und Märkten stark beeinflussen,  
der dem Dialog mit der Öffentlichkeit grosse Aufmerksamkeit schenkt und dessen Publikationen  
in «Nature» und «Science» auf breite internationale Resonanz gestossen sind.

Wollerau, 20. Oktober 2004

Für den Stiftungsrat

Präsident



Simon Aegerter, Dr. phil. nat.

Vizepräsidentin



Irene Aegerter, Dr. phil. nat.

the **cogito** foundation