

## ÖFFENTLICHER VORTRAG

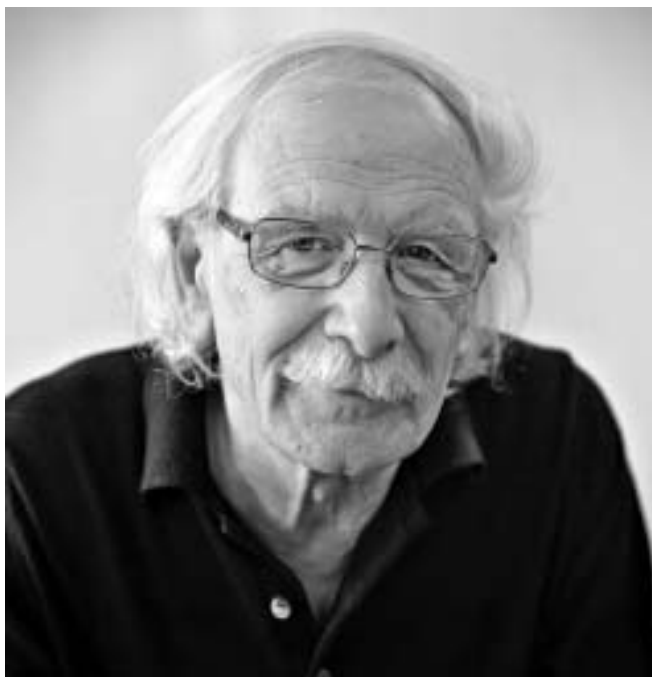
im Rahmen der ZiF-Arbeitsgemeinschaft *Perception and Action*

# Giacomo Rizzolatti

Parma

## The Mirror Mechanism: a mechanism to understand others

**Spiegelneurone: ein Mechanismus, den anderen zu verstehen**



Spiegelneurone im Gehirn von Menschen (und anderen Primaten) besitzen eine überraschende Eigenschaft: Sie aktivieren sich, wenn wir eine bestimmte Handlung ausführen, aber auch dann, wenn wir andere bei dieser Handlung beobachten. Giacomo Rizzolatti, italienischer Neurophysiologe und Entdecker dieser besonderen Nervenzellen, geht in seinem Vortrag der Frage nach, wie uns Spiegelneurone in die Lage versetzen, Handlungen anderer intuitiv nachzuvollziehen.

Der Vortrag findet in englischer Sprache statt.

**Donnerstag, 24. Juni 2010 um 19.30 Uhr**  
**im Plenarsaal des ZiF** **Eintritt frei**

Nähere Informationen erhalten Sie im ZiF-Tagungsbüro bei Frau Hoffmann (Telefon +49 521 106-2768).