

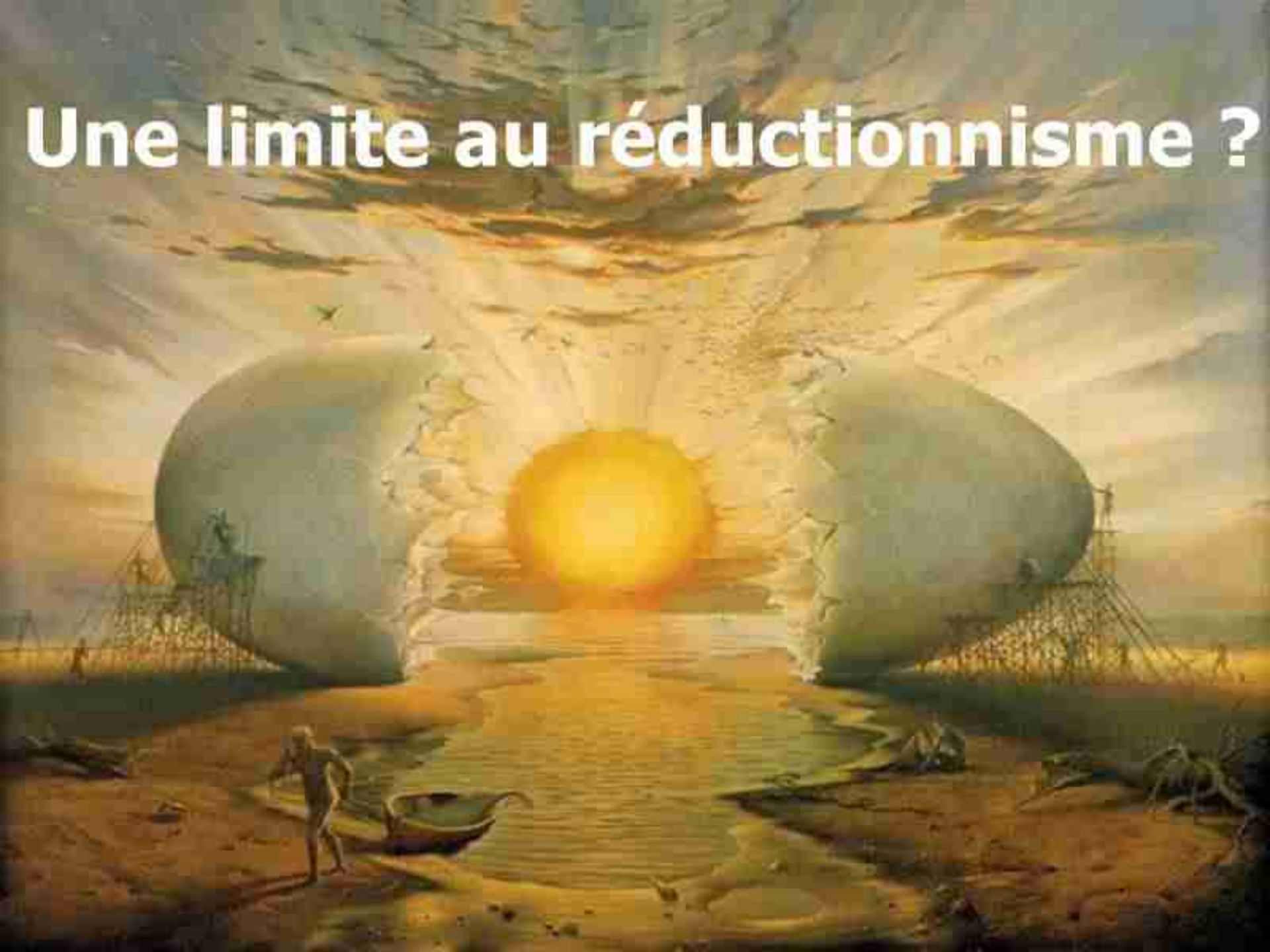


Dali

L'Emergence:



Une limite au réductionnisme ?



**Une porte ouverte
au libre arbitre ?**





Paris 17 Mai 2014, SAF.

1. Une brève histoire de l'Emergence

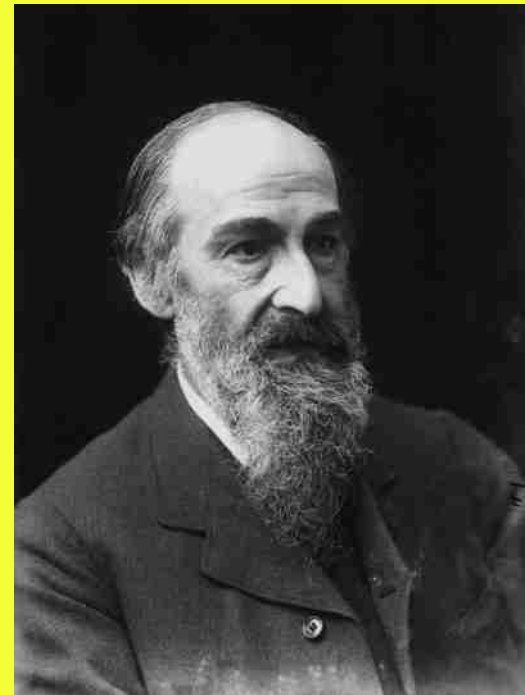




C. Broad



C.L. Morgan



S. Alexander

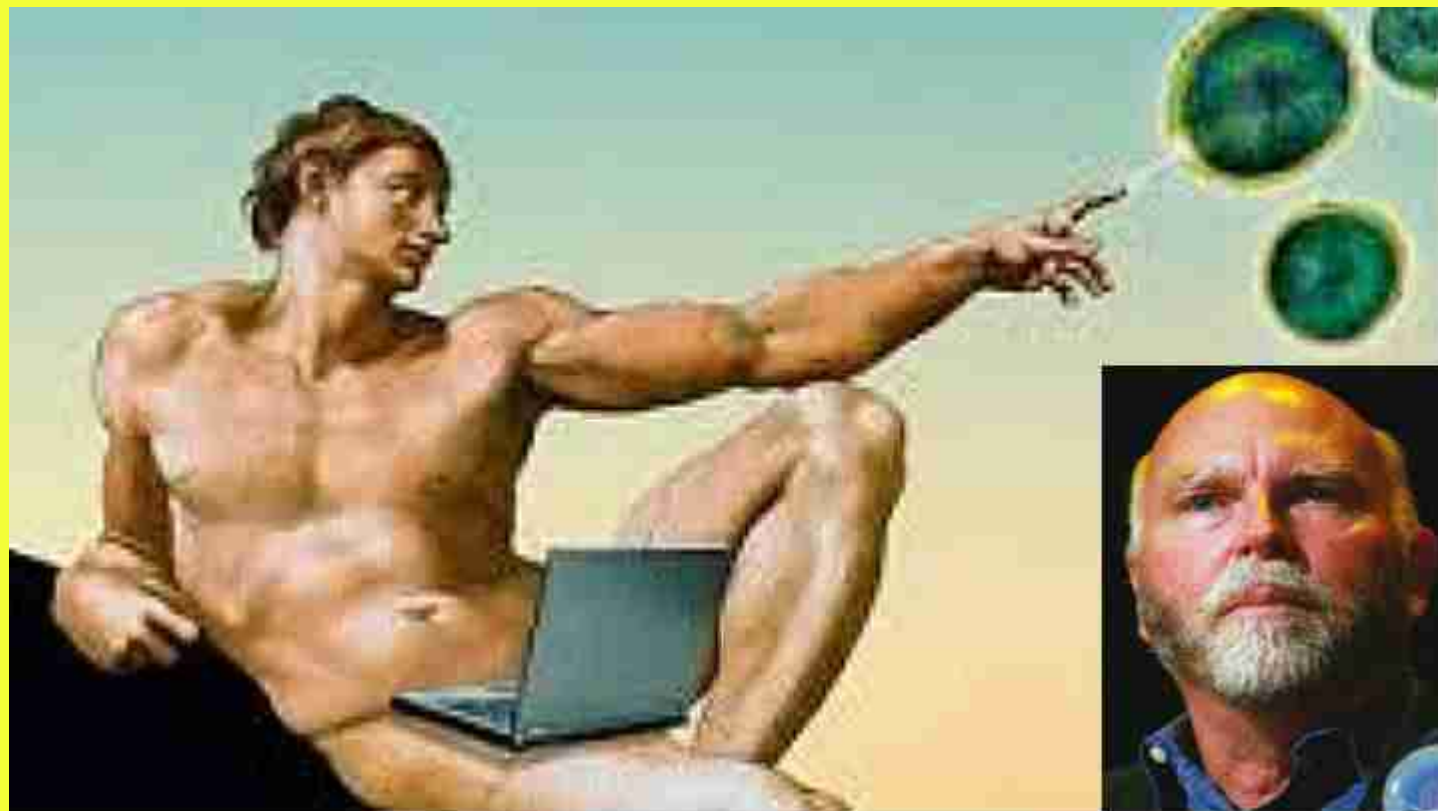
2. L'Emergence aujourd'hui :

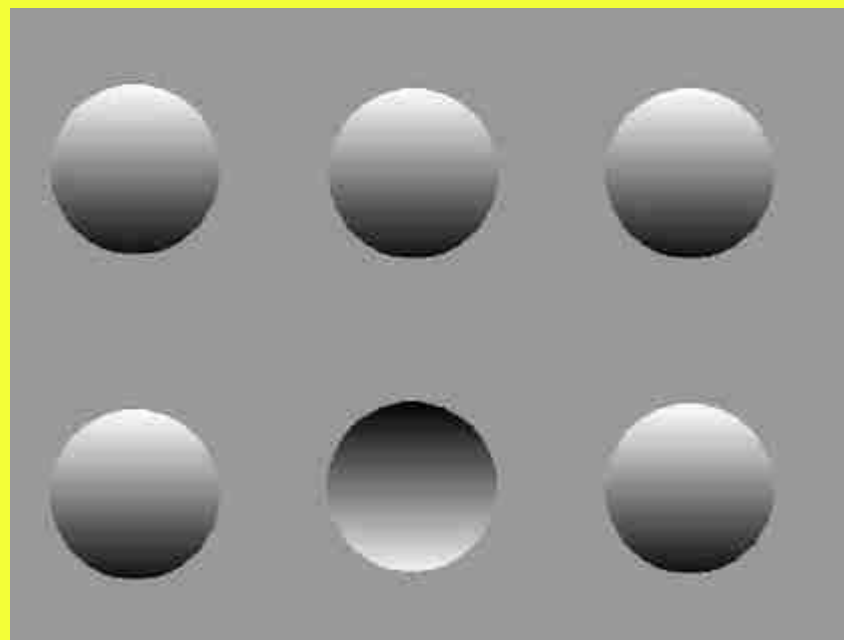
- en physique du solide**
- en biologie de synthèse**
- le cerveau bayésien
et émergent**

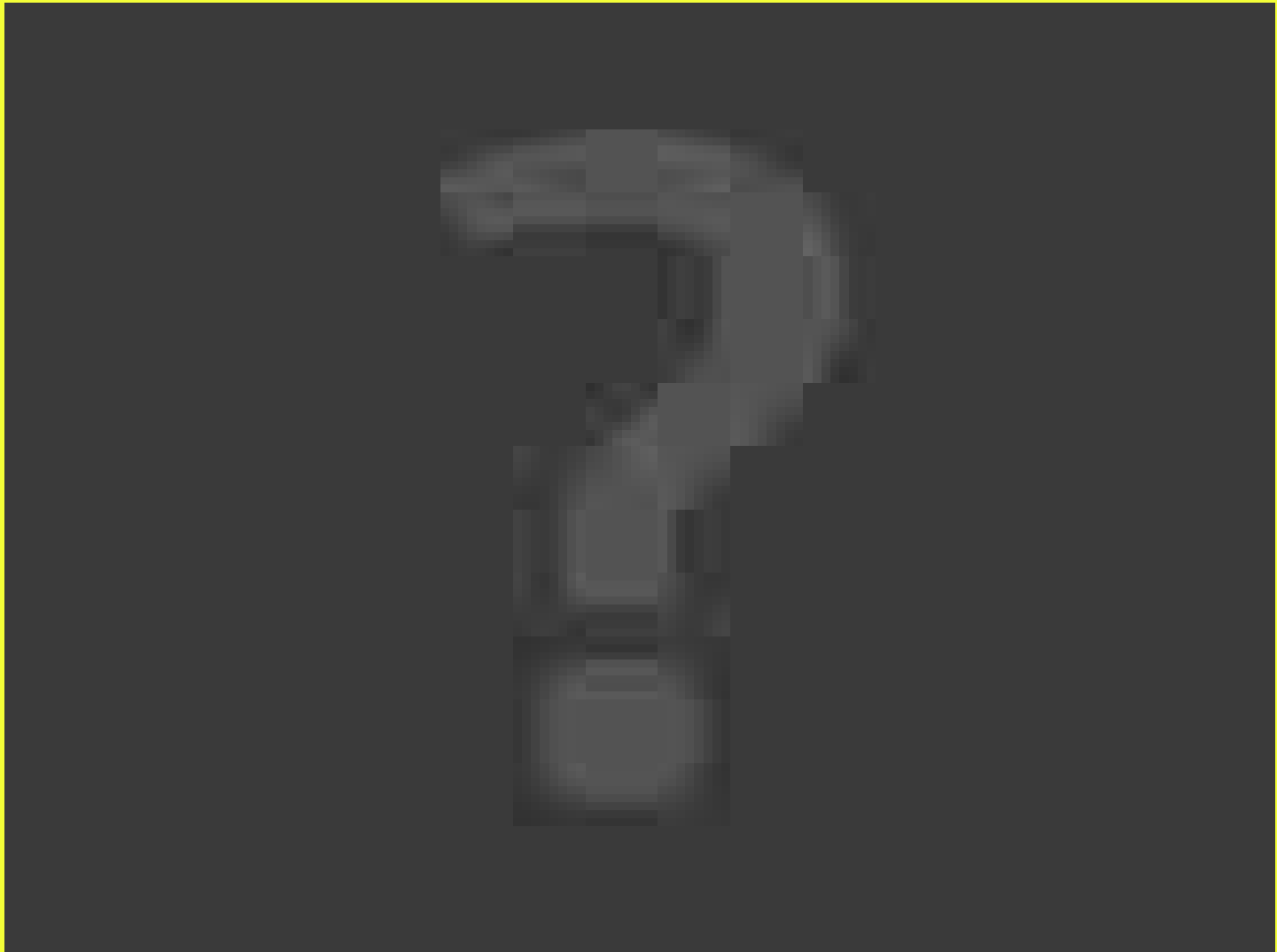


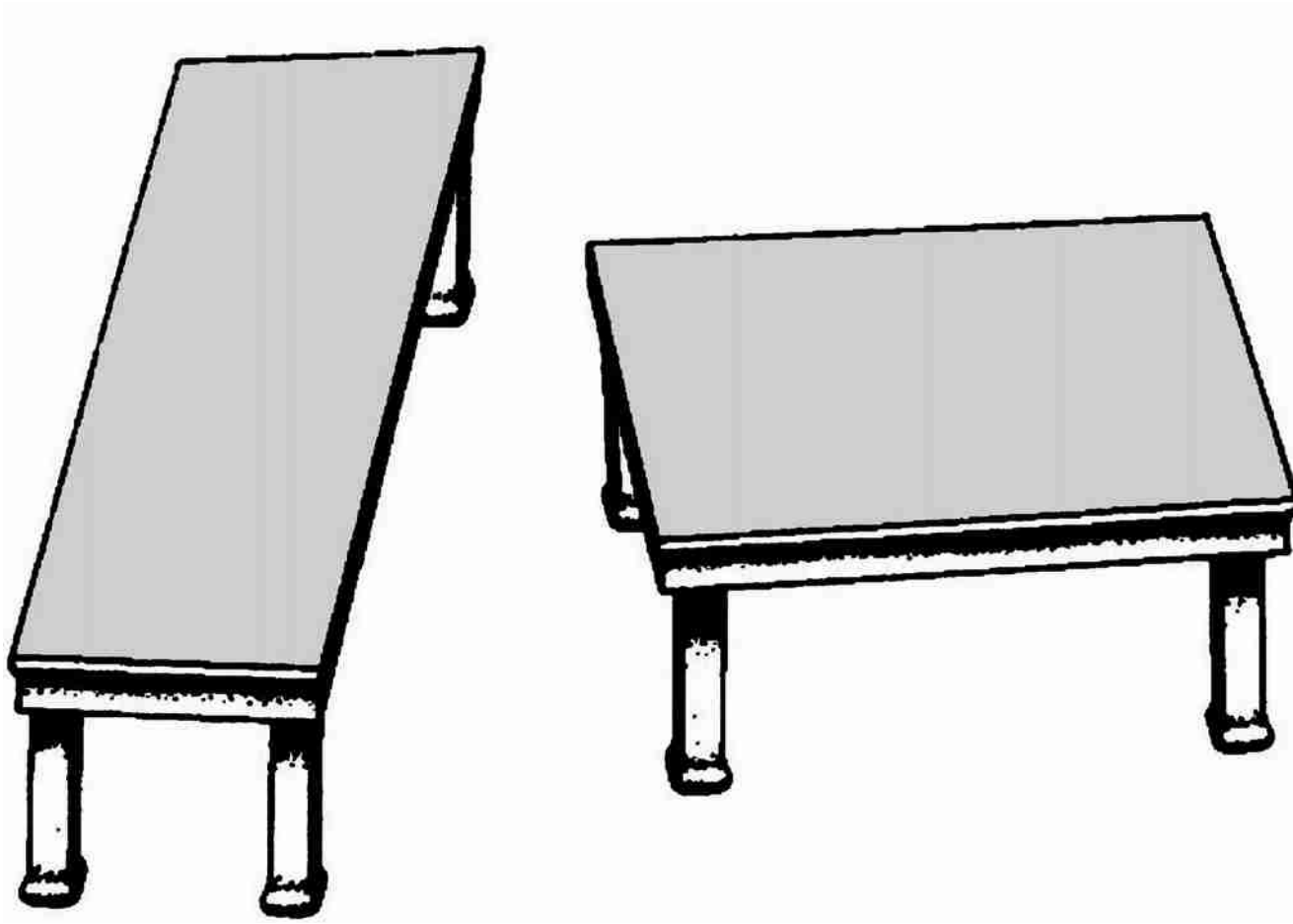
**"renverser notre
vision du monde"**











3. Les degrés de l'Emergence; rôle du temps et de l'environnement





4. Conscience et Emergence

Dali

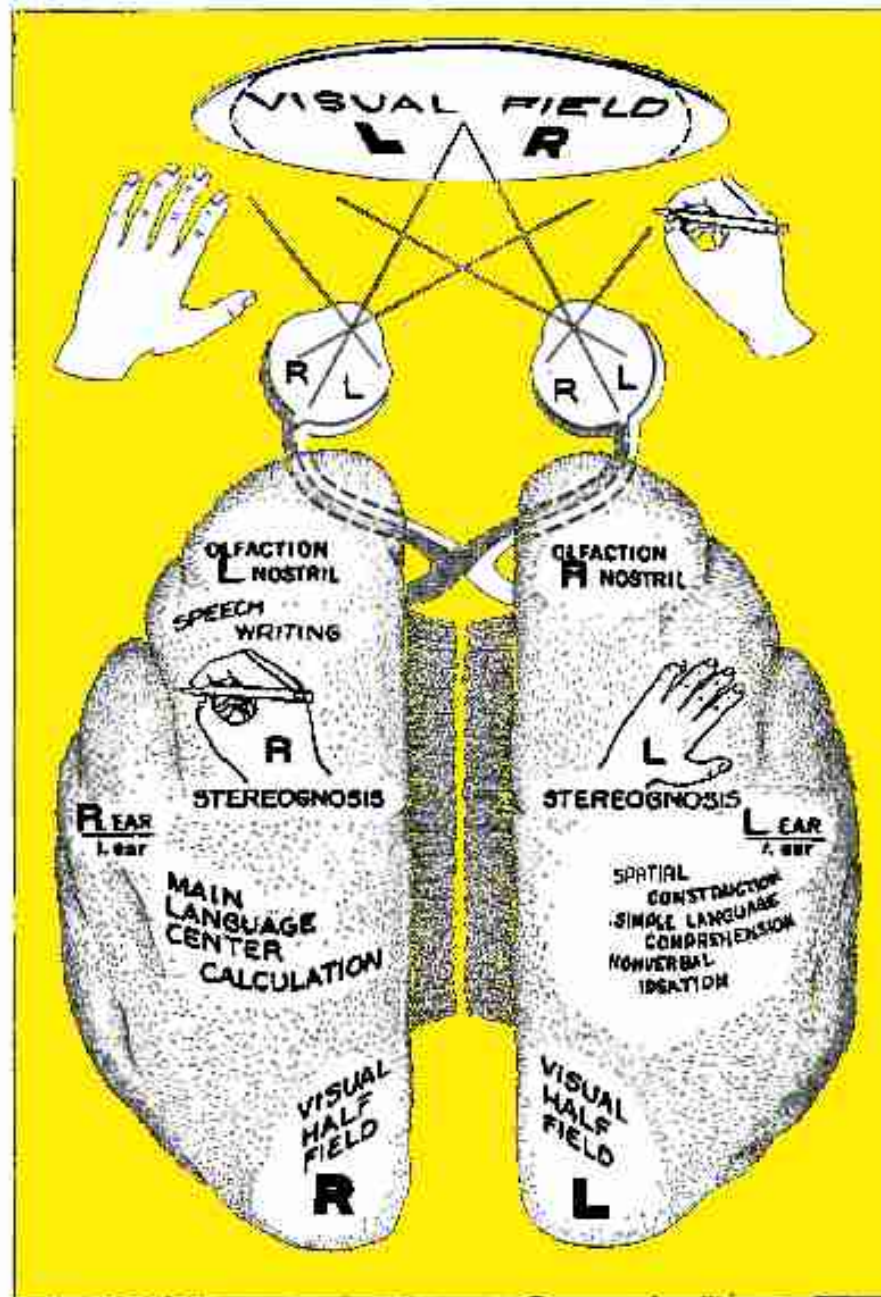


Fig. VII.5. Scheme of functional lateralization demonstrated by separate testing of right and left hemispheres after section of forebrain commissures.

