

## *Science et Représentations*

### **Colloque International en mémoire de Pierre Souffrin**

Eberhard Knobloch

*Les écrits des arpenteurs romains et l'influence de la cosmologie*

Les écrits gromatiques d'Hygin Gromaticus et d'Agennius Urbicus contiennent d'intéressantes explications sur l'image de la terre de même que du monde qui démontrent une influence stoïcienne et pythagoricienne. La limitation est basée sur des considérations cosmologiques.

La conférence donnera une nouvelle interprétation du texte d'Hygin traitant la grandeur du monde, les zones terrestres et célestes et le rôle des ombres et de la gnomonique (la détermination du méridien).

A cette fin, on utilisera en particulier les explications d'Aristote, de Strabon, de Sénèque le Jeune. Les illustrations fournissent des informations importantes sur la profondeur du ciel et sur l'image du monde non-géocentrique