

Seminar SAW
**Exploring 19th and 20th centuries historiographies of mathematics in
the ancient world, 2015-2016**

December 18th, 2015

**History of mathematics and the astral sciences in the ancient world in a
context of professionalization. The case of Mesopotamia**

Martina Schneider (Mainz Universität, Deutschland) & **Pierre Chaigneau** (SAW
Project, SPHERE Université Paris Diderot, France)

Chaldean/Babylonian mathematics according to Hankel and Cantor

Abstract – At a time when little was excavated and known in Assyriology, Hankel and Cantor, interested in the history of mathematics, set out to write about mathematics of the “Chaldeans” or “Babylonians”. What were their sources? How did they use them? What kind of mathematics were they interested in? How did they represent these cultures, in what terms: linguistic, geographical, racial, and/or ethnical?

Mathématiques chaldéennes/babyloniennes selon Hankel et Cantor

Résumé - À une époque où on avait encore peu fouillé et où l'on en savait peu en assyriologie, Hankel et Cantor, s'intéressant à l'histoire des mathématiques, se mirent à écrire sur celles des « Chaldéens » ou des « Babyloniens ». Quelles étaient leurs sources ? Comment les utilisèrent-ils ? Quel type de mathématiques les intéressait ? Comment ont-ils représentés ces cultures, en quels termes : linguistiques, géographiques, raciaux, et/ou ethniques ?