

Écrire et représenter l'invention par les mathématiques (19e - 20e siècles)

ID de Contribution: 1

Type: Non spécifié

Écrire et dessiner l'invention : les langages du brevet

vendredi 6 juin 2025 10:00 (45 minutes)

À partir d'une étude tant quantitative que qualitative, cette communication se propose d'explorer les langages textuels et graphiques mis en œuvre dans les brevets d'invention français au cours du long XIXe siècle. Si les lois de 1791 et de 1844 ne prescrivent aucun format particulier pour les descriptions, de nombreuses médiations –économiques, technologiques et juridiques – contribuent cependant à normer les manières d'écrire et de dessiner l'invention. L'exposition de ce cadre d'ensemble permettra de mieux situer le recours, en apparence limité, aux mathématiques dans la rédaction et la formalisation des brevets.

Orateur: BAUDRY, Jérôme (École polytechnique fédérale de Lausanne)