

LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE

DE PARIS

ET DEUX SIÈCLES D'HISTOIRE

DE LA SCIENCE EN FRANCE

*Colloque du Bicentenaire
de la Société Philomathique de Paris*

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE
ANDRÉ THOMAS



PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

Sommaire

J.-ANDRÉ THOMAS

La Société Philomathique de Paris, 1

ANDRÉ TUILIER

Les débuts de la Société Philomathique de Paris
et le contexte idéologique, 9

JACQUES ROGER

Les Sciences naturelles dans les premières décennies
de la Société Philomathique de Paris, 27

RENÉ TATON

La Société Philomathique de Paris et les sciences exactes
Premier tiers du XIX^e siècle, 37

ERNEST KAHANE

Antoine-Laurent Lavoisier et la Société Philomathique de Paris, 55

ALEXIS MOYSE

Trois philomathes : du phlogistique à la photosynthèse, 71

MARCEL-PAUL SCHÜTZENBERGER

Sur les modèles mathématiques
Propos d'un mathématicien philomathe, 83

RENÉ BUVET

Être philomathe aujourd'hui, 89

JACK BAILLET

« Etude et amitié ». Propos d'un médecin philomathe, 97

CLAUDE LIORET

Propos d'un philomathe sur l'épistémologie, 119

J.-ANDRÉ THOMAS

L'avenir de la Société Philomathique de Paris, 139

Liste des membres les plus éminents
de la Société Philomathique de Paris de 1788 à 1900, 140

Liste des conférences
de la Société Philomathique de Paris, 1975 à 1990, 142

Annuaire des membres
de la Société Philomathique de Paris, 1990, 148