

Inhalt

Zur Einführung	7
PIERRE COSTABEL, Paris Courbure et Dynamique. Jean I Bernoulli correcteur de Huygens et de Newton	12
PATRICIA RADELET - DE GRAVE, Louvain-La-Neuve Les déplacements, les vitesses et leur loi de composition	25
ERIC J. AITON, Manchester The Contributions of Isaac Newton, Johann Bernoulli and Jakob Hermann to the Inverse Problem of Central Forces	48
JEANNE PEIFFER, Paris Le problème de la brachystochrone à travers les relations de Jean I Bernoulli avec L'Hôpital et Varignon	59
DAVID SPEISER, Louvain-La-Neuve Die Grundlegung der Dynamik des starren Körpers durch Jacob Bernoulli	82
MICHEL BLAY, Paris Du fondement du calcul différentiel au fondement de la science du mouvement dans les «Éléments de la géométrie de l'infini» de Fontenelle	99
JEAN DHOMBRES, Nantes Le poids de la tradition et les ouvertures imprévues dans l'axiomatisation de la statique au début du XVIIIème siècle.	123
CLARA SILVIA ROERO, Turin The passage from Descartes' algebraic geometry to Leibniz's infinitesimal calculus in the writings of Jacob Bernoulli	140
HEINZ-JÜRGEN HESS, Hannover Der Briefwechsel zwischen Jakob Bernoulli und Leibniz. Eine Kurz- charakteristik	151
FRITZ NAGEL, Basel Der Briefwechsel zwischen Johann I Bernoulli und Leibniz. Zur Geschichte der Basler Handschriften	167
Verzeichnis der Abkürzungen.	175