

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort des Editors –	
<i>Préface de l'éditeur général</i>	IX
Zur Wiedergabe der Texte –	
<i>La reproduction des textes originaux</i>	XIII
Abkürzungsverzeichnis –	
<i>Liste des abréviations</i>	XVI
<i>Les notations de Jacob Bernoulli (A. Weil)</i>	XVII

EINLEITUNG – INTRODUCTION

Introduction générale	3
Les débuts mathématiques de Jacob et la théorie des séries	5
Le traité <i>De Seriebus</i>	7
Les <i>Positiones Arithmeticae</i>	10
Les <i>Positiones de Usu Serierum</i>	16
Formules trigonométriques	26

GEDRUCKTE WERKE – TRAVAUX IMPRIMÉS

Op. XXXIV	
<i>Positiones Mathematicae de Rationibus et Proportionibus</i> (1688) ...	35
Op. XXXV	
<i>Positiones Arithmeticae de Seriebus Infinitis</i> (1689)	45
Op. LIV	
<i>Positionum de Seriebus Infinitis ... Pars Altera</i> (1692)	65
Op. LXXIV	
<i>Positionum de Seriebus Infinitis Pars Tertia ...</i> (1696)	85
Op. XC	
<i>Positionum de Seriebus Infinitis ... Pars Quarta</i> (1698)	107
Op. CI	
<i>Positionum de Seriebus Infinitis ... Pars Quinta</i> (1704)	127

Op. XXIV

<i>Demonstratio Rationum, quas habent series numerorum naturali progressionem sese insequentium, vel quadratorum, cubicorum, &c. item trigonalium, pyramidalium &c. ad series numerorum totidem maximo aequalium</i> (1686)	149
---	-----

Op. XXXVII

<i>Vera Constructio Geometrica Problematum Solidorum & Hyper-solidorum, per rectas lineas & circulos</i> (1689)	151
---	-----

Op. XL

<i>Quaestiones nonnullae de Usuris, cum solutione Problematis de Sorte Aleorum ...</i> (1690)	160
---	-----

Op. XCVII

<i>Section indéfinie des Arcs circulaires en telle raison qu'on voudra, avec la manière d'en déduire les Sinus, &c.</i> (1702)	164
--	-----

MANUSKRIPTE – MANUSCRITS

Varia Posthuma (Op. CIII), Art. I

<i>Attollere Infinitinonium ad potestatem indefinitam</i>	175
---	-----

Meditationes sur la théorie des séries

Index	181
Textes	185

Oratio de Historia Cycloïdis (1701)

Introduction	254
Texte	257

VERZEICHNISSE – INDEX

Bibliographie	269
Index des matières	275
Index des noms	281
Liste des œuvres de Jacob Bernoulli	287
Tableau synoptique	296
Datation des <i>Meditationes</i> et des <i>Varia Posthuma</i>	298