

INDEX CAPITUM

PARTIS PRIORIS.

Caput I.	<i>De Differentiis finitis.</i>	pag. 3
Cap. II.	<i>De Usu Differentiarum in doctrina serierum</i>	33
Cap. III.	<i>De Infinitis & infinite parvis.</i>	57
Cap. IV.	<i>De Differentialium cuiusque ordinis natura.</i>	80
Cap. V.	<i>De Differentiatione functionum algebraicarum unicam variabilem involventium.</i>	99
Cap. VI.	<i>De Differentiatione functionum transcendentium.</i>	122
Cap. VII.	<i>De Differentiatione functionum duas pluresve variables involventium.</i>	145
Cap. VIII.	<i>De Formularum Differentialium ulteriori differentiatione.</i>	166
Cap. IX.	<i>De Aequationibus Differentialibus</i>	197

PARTIS POSTERIORIS.

Caput I.	<i>De Transformatione Serierum.</i>	227
Cap. II.	<i>De Investigatione serierum summabilium.</i>	244
Cap. III.	<i>De inventione Differentiarum finitarum.</i>	267
Cap. IV.	<i>De Conversione Functionum in Series.</i>	288
Cap. V.	<i>Investigatio summae Serierum ex Termino generali</i>	321
Cap. VI.	<i>De Summatione Progressionum per Series infinitas.</i>	353
Cap. VII.	<i>Methodus summandi superior ulterius promota.</i>	384
Cap. VIII.	<i>De usu Calculi Differentialis in formandis seriebus.</i>	412

Cap.

Cap. IX.	<i>De usu Calculi Differentialis in aequationibus resolvendis.</i>	434
Cap. X.	<i>De Maximis & Minimis.</i>	459
Cap. XI.	<i>De Maximis & Minimis functionum multiformium pluresque variables complectentium.</i>	493
Cap. XII.	<i>De Usu differentialium in investigandis radicibus realibus aequationum.</i>	523
Cap. XIII.	<i>De Criteriis radicum imaginariarum.</i>	548
Cap. XIV.	<i>De Differentialibus functionum in certis tantum casibus.</i>	566
Cap. XV.	<i>De Valoribus functionum, qui certis casibus videntur indeterminari.</i>	586
Cap. XVI.	<i>De Differentiatione Functionum inexplicabilium.</i>	611
Cap. XVII.	<i>De Interpolatione Serierum.</i>	641
Cap. XVIII.	<i>De Usu Calculi differentialis in resolutione Fractionum.</i>	668
	<i>Dilucidationes in Capita postrema De Functionibus Inexplicabilibus.</i>	705
	<i>Adnotationes.</i>	733
	<i>Index omnium EULERI Lucubrationum.</i>	815

ERRATA.

CORRIGE.

Pag.	35 l.	5 fumus	sumus
	81	24 excollere	excolere
	145	20 relationem habebunt	relationem non habebunt
	404	12 S. Zs	Zs
	466	26 dum fit	tum fit
	519	4 $x = 2 + \omega$ & $y = 3 + \phi$	$x = 1 + \omega$ & $y = \frac{3}{2} + \phi$
	527	30 Ad si	At si