

LEONHARDI EULERI OPERA OMNIA

SUB AUSPICIIS SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

EDENDA CURAVERUNT

ANDREAS SPEISER · LOUIS GUSTAVE DU PASQUIER · HEINRICH BRANDT
ERNST TROST

SERIES PRIMA · OPERA MATHEMATICA · VOLUMEN NONUM

LEONHARDI EULERI INTRODUCTIO IN ANALYSIN INFINITORUM

TOMUS SECUNDUS

EDIDIT

ANDREAS SPEISER

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

GENEVAE MCMXLV

VENDITIONI EXPONUNT
ORELL FÜSSLI TURICI ET LIPSIAE
B. G. TEUBNER LIPSIAE ET BEROLINI

INDEX CAPITUM

TOMI SECUNDI

		pag.
Caput I.	De lineis curvis in genere	9
Caput II.	De coordinatarum permutatione	17
Caput III.	De linearum algebraicarum in ordines divisione	29
Caput IV.	De linearum cuiusque ordinis divisione	37
Caput V.	De lineis secundi ordinis	45
Caput VI.	De linearum secundi ordinis subdivisione in genera	72
Caput VII.	De ramorum in infinitum excurrentium investigatione	92
Caput VIII.	De lineis asymptotis	108
Caput IX.	De linearum tertii ordinis subdivisione in species	122
Caput X.	De praecipuis linearum tertii ordinis proprietatibus	134
Caput XI.	De lineis quarti ordinis	146
Caput XII.	De investigatione figurae linearum curvarum	156
Caput XIII.	De affectionibus linearum curvarum	162
Caput XIV.	De curvatura linearum curvarum	171
Caput XV.	De curvis una pluribusve diametris praeditis	185
Caput XVI.	De inventione curvarum ex datis applicatarum proprietatibus	200
Caput XVII.	De inventione curvarum ex aliis proprietatibus	217
Caput XVIII.	De similitudine et affinitate linearum curvarum	240
Caput XIX.	De intersectione curvarum	251
Caput XX.	De constructione aequationum	272
Caput XXI.	De lineis curvis transcendentibus	287
Caput XXII.	Solutio nonnullorum problematum ad circulum pertinentium	308

APPENDIX

Caput I.	De superficiebus corporum in genere	327
Caput II.	De sectionibus superficierum a planis quibuscunque factis	340
Caput III.	De sectionibus cylindri, conici et globi	351
Caput IV.	De immutatione coordinatarum	371
Caput V.	De superficiebus secundi ordinis	379
Caput VI.	De superficierum intersectione mutua	392