

LEONHARDI EULERI OPERA OMNIA

SUB AUSPICIIS SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

EDENDA CURAVERUNT

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

SERIES PRIMA · OPERA MATHEMATICA · VOLUMEN VICESIMUM QUARTUM

LEONHARDI EULERI METHODUS INVENIENDI LINEAS CURVAS

MAXIMI MINIMIVE PROPRIETATE
GAUDENTES SIVE SOLUTIO PROBLEMATIS ISOPERIMETRICI
LATISSIMO SENSU ACCEPTI

EDIDIT

CONSTANTIN CARATHÉODORY

AUCTORITATE ET IMPENSIS
SOCIETATIS SCIENTIARUM NATURALIUM HELVETICAE

BERNAE MCMLII

VENDITIONI EXPONUNT
O R E L L F Ü S S L I T U R I C I

INDEX

	pag.
Caput I. De Methodo maximorum ac minimorum ad lineas curvas inveniendas applicata in genere	5
Caput II. De Methodo maximorum ac minimorum ad lineas curvas inveniendas absoluta	29
Caput III. De inventione curvarum maximi minimive proprietate praeditarum, si in ipsa maximi minimive formula insunt quantitates indeterminatae	81
Caput IV. De usu Methodi hactenus traditae in resolutione varii generis quaestionum	125
Caput V. Methodus inter omnes curvas eadem proprietate praeditas inveniendi eam, quae maximi minimive proprietate gaudeat	164
Caput VI. Methodus inter omnes curvas pluribus proprietatibus communibus gaudentes eam determinandi, quae maximi minimive proprietate praedita sit	216
ADDITAMENTUM I. De Curvis elasticis	231
ADDITAMENTUM II. De Motu Proietorum in medio non resistente, per Methodum maximorum ac minimorum determinando . .	298