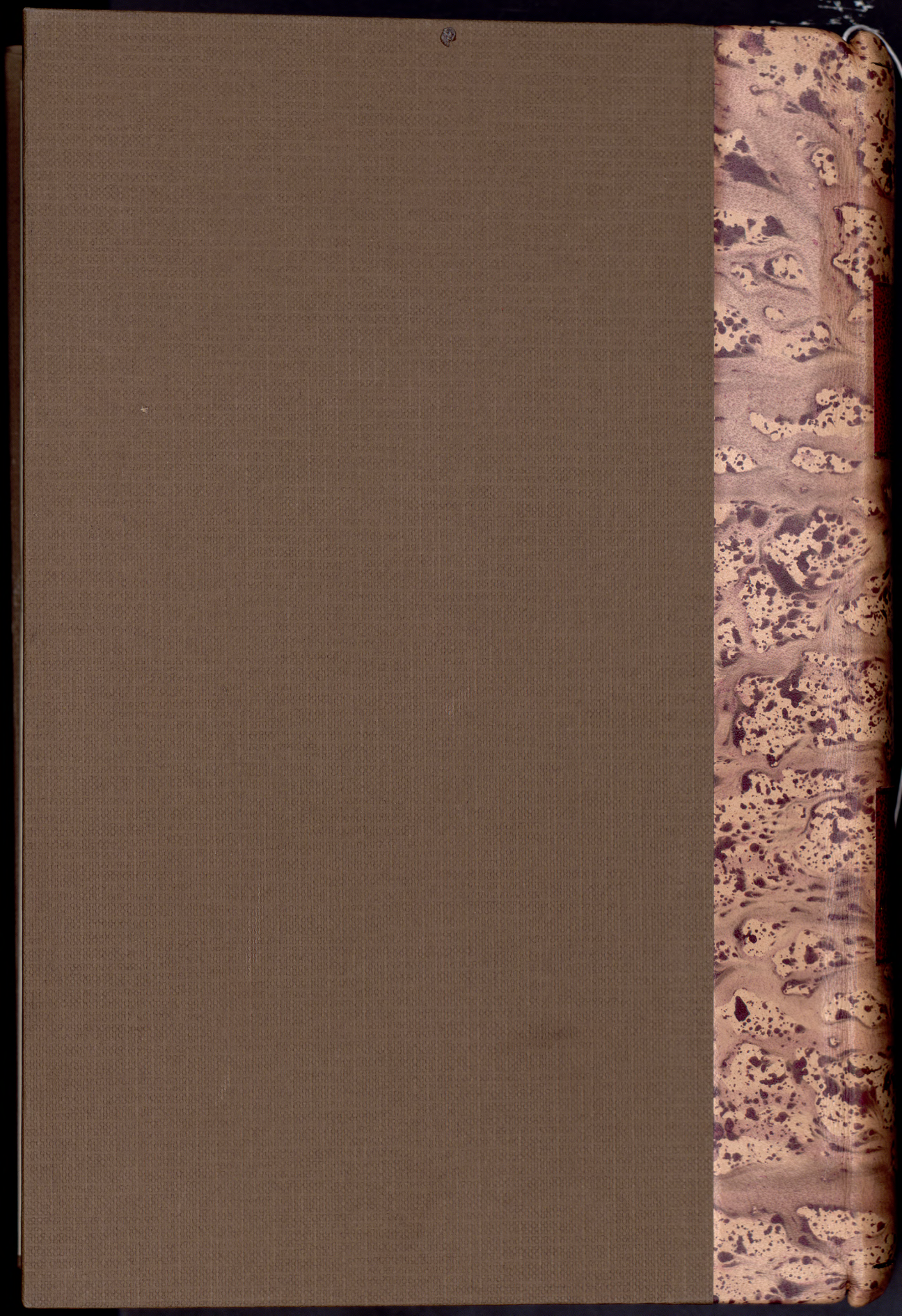


JOSE
ECHEGARAY

DISERTACIONE
MATEMATICA









DISERTACIONES MATEMÁTICAS

SOBRE LA

CUADRATURA DEL CÍRCULO

EL METODO DE WANTZEL

Y LA DIVISIÓN DE LA CIRCUNFERENCIA EN PARTES IGUALES

POR

D. JOSÉ ECHEGARAY



MADRID—1887

IMPRENTA DE LA VIUDA É HIJO DE D. E. AGUADO

8, *Pontejos*, 8

A-2016

R
1010

DISERTACIONES MATEMÁTICAS

SOBRE LA

CUADRATURA DEL CÍRCULO

EL METODO DE WANTZEL

Y LA DIVISIÓN DE LA CIRCUNFERENCIA EN PARTES IGUALES

POR

D. JOSÉ ECHEGARAY



MADRID—1887

IMPRENTA DE LA VIUDA É HIJO DE D. E. AGUADO

8, *Pontejos*, 8

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

NEW YORK

CIVIL SERVICE COMMISSION

THE OFFICE OF THE COMMISSIONER

OF THE CIVIL SERVICE COMMISSION

ADVERTENCIA.

Bien pudiera decir, si no pareciese paradoja, que he escrito este libro sin ánimo de escribirlo.

Y en efecto, ha venido á componerse de notas confidenciales, aclaraciones y cartas, escritas á *vuela pluma*, en contestación á ciertas preguntas que hubo de hacerme un amigo, con motivo de la demostración de Lindeman sobre la cuadratura del círculo.

No por voluntad mía sino por autoridad, para mi respetabilísima, fueron los papeles á la imprenta, y preciso me fué acatar los hechos consumados, esforzándome, con unos cuantos retoques, por dar al menos cierta apariencia de unidad y de método á lo que sin unidad ni plan pasó del desordenado manuscrito á la severa é implacable letra de molde.

Por todo lo cual, y para inclinar en lo posible el ánimo del lector, si lo hubiere, á la benevolencia, buenas serán algunas observaciones, que en brevisimas frases procuraré condensar.

1.º En la nota de Rouché y Camberousse no aparece la verdadera demostración de Lindeman, toda vez que, cuanto en dicha nota se indica, aplícase ciertamente á

$$\dots \sum e^{rz} \dots$$