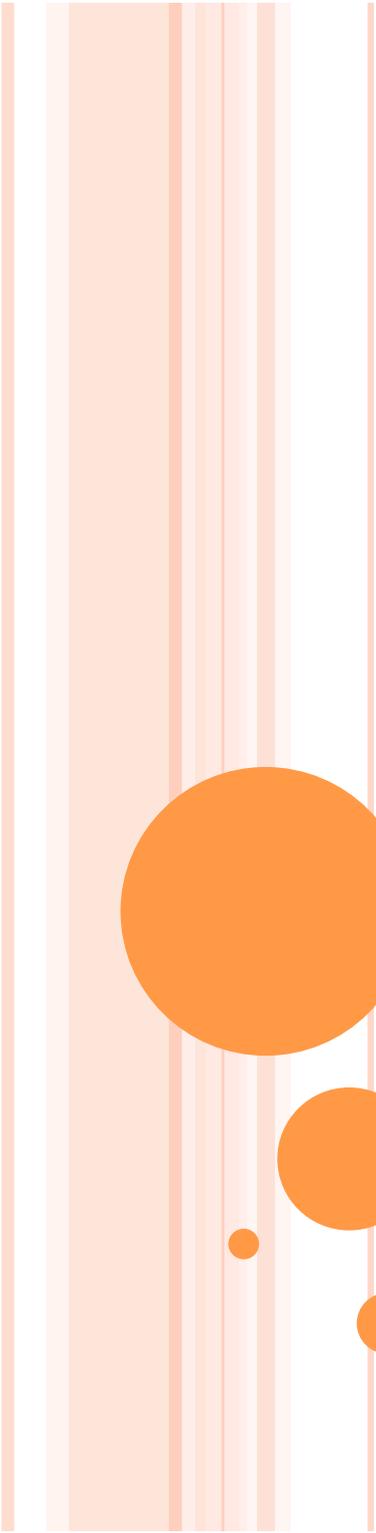


# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- **II Encuentro Nacional de Instituciones con Fondos Antiguos y Raros**
- 17 al 20 de abril de 2013
  
- **Biblioteca Nacional de la República Argentina**
- **Auditorio Jorge Luis Borges**
  
- **Lic. Verónica Cánepa    Bib. Claudia Crea**





# **COLECCION CLARO DASSEN**

**Donación: libros y revistas antiguos y raros**

**SCA**

CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- Historia de la SCA
- Biografía Claro Dassen
- Descripción de la colección
- Análisis de sus ejemplares más antiguos
- Conclusión



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- HISTORIA:
- La SCA se establece en 1872 durante la presidencia de Sarmiento
- Tuvo como protagonistas a los estudiantes del departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires.
  
- Romulo Ayerza Luis Valiente Noailles Eduardo Clérico
- Estanislao S. Zeballos Francisco Seguí Antonio Zunino,
- José M. Coronel Edgardo Moreno J.M. López
- Victorino Perez Santiago Barabino.



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- Primer comisión directiva:
- Ingenieros Huergo, Ringuelet, Stegman, White, Lavalle y Revy
- Estudiantes: Dillon y Silva
- Profesor de Ciencias naturales: Ramorino
- En 1932 la SCA se muda a la sede actual, en Santa Fé 1145.
- En 1934 comienza a tener filiales en el interior del país.



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- **FLORENTINO AMEGHINO (1854-1911)**
- 1875 Miembro honorario
- Permitió difundir sus trabajos de Paleontología



○ **OBRAS PÚBLICAS Y LA INDUSTRIA**

- Proyecto de construcción de un puerto para la ciudad de Bs. As.
- Agua potable
- Cero Normal
- Construcción Red ferroviaria
- Carreteras generales
- Sistemas de irrigación de terrenos destinados a la agricultura
- Construcción de viviendas obreras
- Tratamiento de líquidos cloacales
- Minería
- Navegación interior



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- **EXPLORACIONES GEOGRÁFICAS EN LA PATAGONIA**
- Francisco P. Moreno
- Expedición dirigida por Ramón Lista
- 1879 Zeballos crea el Instituto Geográfico Militar
  
- Miembros destacados:
- Mariano Moreno, hijo
- Guillermo Rawson
- Germán Burmeister
- Benjamin Gould
- Charles Darwin
- R. Philippi



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- **BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA**
- Biblioteca Científica y Técnica
  
- Fondo bibliográfico:
  - 2.084 volúmenes
  - 388 monografías
  - 744 revistas, anales, periódicos y otras publicaciones.
  
- 1937 Comité Argentino de Bibliotecarios de Instituciones Científicas
- 1942 Catálogo de Publicaciones Periódicas Científicas y Técnicas



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- **ANALES DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA**
- 1876 proyecto presentado por Zeballos
- Entre 1923 y 1926
- 8 monografías:
- Evolución de las Ciencias en la República Argentina.



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- **RESEÑA BIOGRÁFICA DE CLARO CORNELIO DASSEN (1873-1941)**
- **Formación:**
- Colegio Nacional Buenos Aires
- 1892-1899 Ingeniero civil medalla de oro
- Doctorado en Ciencias físico-matemáticas



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

○ **Carrera Técnica:**

- 1903-1917 Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires
- Ingeniero de la Dirección de Niveles y Calzadas
- Jefe del Sector
- Inspector General

○ **Carrera Docente:**

- 1927 Profesor honorario de la UBA



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

○ **CARGOS HONORÍFICOS:**

- 1892 Miembro SCA
- 1898-1906 Comisión Directiva con cargo de Bibliotecario
- 1910-1914 Vicepresidente de la SCA
- 1927-1934 Director de los Anales de la SCA
  
- 1925 Miembro de la Academia de Ciencias Físicas y Naturales de Buenos Aires



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

○ **DASSEN INVESTIGADOR:**

○ Matemática:



Historia

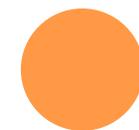


Filosofía

○ 1901 Tesis doctoral

○ Revisión de los principios de la geometría

○ Movimiento de geometrías no euclidianas



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- DASSEN ESCRITOR:
- *Tratados elementales de geometría.*
- Otros temas: álgebra y aritmética
- 1924 *Las Matemáticas en la Argentina*, (serie *La evolución de las Ciencias en la República Argentina*)
  
- 1933 *Caballero de la Legión de Honor*
- 1941 *Fallece repentinamente a los 68 años*



## CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

### ○ LA COLECCIÓN DASSEN

- En 1943 se realiza la donación de la biblioteca a la Sociedad Científica Argentina.
- Mil doscientos volúmenes sobre ciencias matemáticas.
- Donación hecha por sus herederos, esposa e hijos.
- Ejemplares destacados: encuadernaciones distinguidas, dorados y filigranas en lomos y tapas.
- Impresos de las prensas de Elsevir, Bodoni y Fermín Didot.
- Ejemplares numerados, en papel japon, con viñetas acuareladas a mano, ediciones de lujo, enriquecidas con aguafuertes.



## CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

### ○ LA COLECCIÓN DASSEN

- Contiene las obras más representativas de las matemáticas, en especial referidas al análisis infinitesimal.
- Monografías memorias y folletos sobre geometría descriptiva.
- Otros temas que abundan en la biblioteca son: mecánica, ingeniería, industria y urbanismo, como así también obras literarias, de historia, sobre viajes, arte y humanidades.
- Libros con dedicatorias de grandes intelectuales, argentinos y extranjeros.
- Obras de autores célebres que conforman las bases de la ciencia matemática, impresos entre los siglos XVI y XVIII, caracterizado físicamente por sus pergaminos y sus encuadernaciones rústicas.
- Autores más sobresalientes: Apolonio de Perga, Euclides, Arquímedes, Aristóteles, Diofanto, Celsius, Clairaut y Mapertuit.



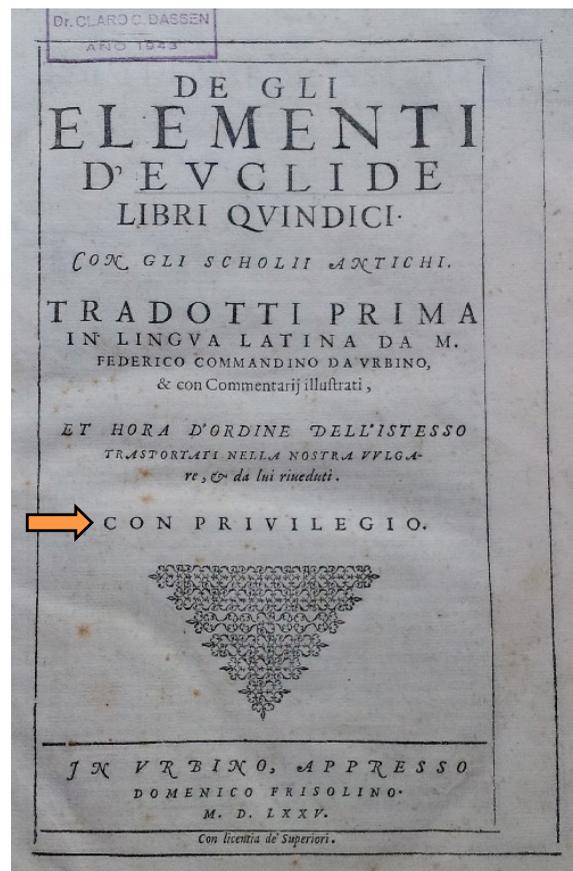
## ○ ANÁLISIS DE LAS OBRAS

- Análisis realizado a un núcleo de más de veinte títulos que van del siglo XVI al XVIII.
- La mayor parte de estas ediciones son italianas y entre estas venecianas.
- El estado general de conservación de los libros, considerando su antigüedad, es muy bueno.
- Los ejemplares exhiben algunas marcas de pertenencia y/o uso.



## CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Menciones de privilegio: permisos de impresión que determinaban exclusividad.



Euclides, , Federico Commandino, Valerio Spacciuoli. *De Gli Elementi D'euclide Libri Quindici: Con Gli Scholii Antichi*. Urbino: Appresso Domenico Frisolino, 1575.



Tartaglia, Niccolo, Curzio T. Navoo. *Tutte L'opere D'arithmetica Del Famosissimo Nicolò Tartaglia*. Venetia: All'insegna del Leone, 1592.

# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

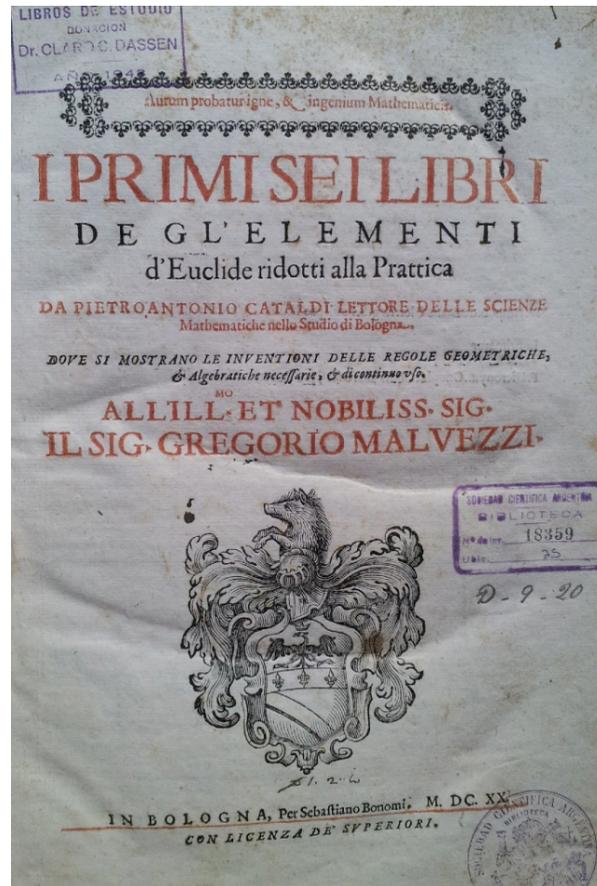
- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Menciones de dedicatorias



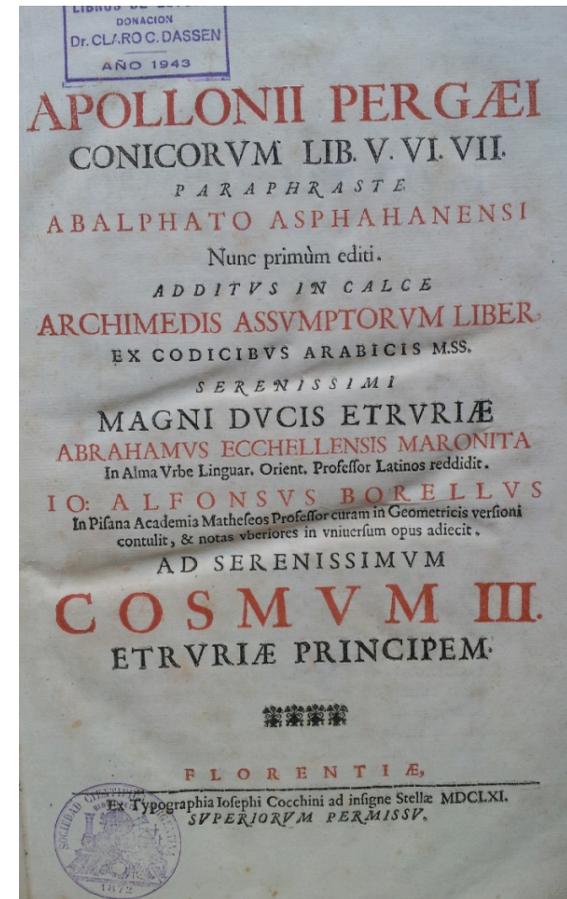
Feliciano, Francesco, and Filippo Macario. *Scala Grimaldelli*. Venetia, 1692.

## CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Portadas: colores predominantes.



Euclides. *I Primi Sei Libri De Gl'elementi D'euclide Ridotti Alla Pratica*, Da Pietro Antonio Cataldi : *Dove Si Mostrano Le Inventioni Delle Regole Geometriche, Et Algebratiche Necessarie, Et Dik Continuo Uso*. Bologna: per Sebastiano Bonomi, 1620.



Apollonius, , Asphananensis Abalphatus, Arquímides, Ecchellensis Abrah, and Io A. Borellus. *Apollonii Pergaei Conicorum Lib. v.vi.vii*. Florentiae: ex typographia I. Cocchini, 1661.



# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Signatura tipográfica y reclamos: elementos utilizados para el ordenamiento posterior de los cuadernillos que conformaban la obra.

Et haurebbe (disse Liuiio ragio  
grande impeto, & caldezza  
sol'huomo in Siracusa. & que  
delle stelle: & molto più  
ferir di lontano & in machine  
uanto i nemici con grandissime  
abile d'Archimede di questo  
uomini di quanta vtilità pos-  
diligentia, & i loro studij ne-  
o far ch'io non mostri quanto  
phi: percioche per qual ca-  
gione

10736896 6721  
3276 6721  
486 6721  
vgnale a 2790  
M 1 PRO-

IV E P I T R E.  
en quelque sorte autorisé par ma  
qualité de Compatriote, & encore  
plus par celle d'Etudiant en Mé-  
decine, sorte d'étude qui demande  
plus qu'aucune autre, que dès  
l'entrée on recherche la direction  
des plus grands Maitres.  
Tout le monde vous regarde,  
MONSIEUR, comme l'un des plus  
dignes. Elèves de l'Esculape de  
nos jours, du grand BOERHAAVE;  
& déjà Vous avez la gloire de  
consoler bien des gens de sa perte.  
C'est donc une ambition bien lé-  
gitime dans la carrière où je vais  
entrer, que de souhaiter avec ar-  
deur d'auoir quelque accès auprès  
de Vous; & l'on m'assure que le  
meilleur moyen d'y paruenir, est  
de montrer du goût pour le tra-  
vail,

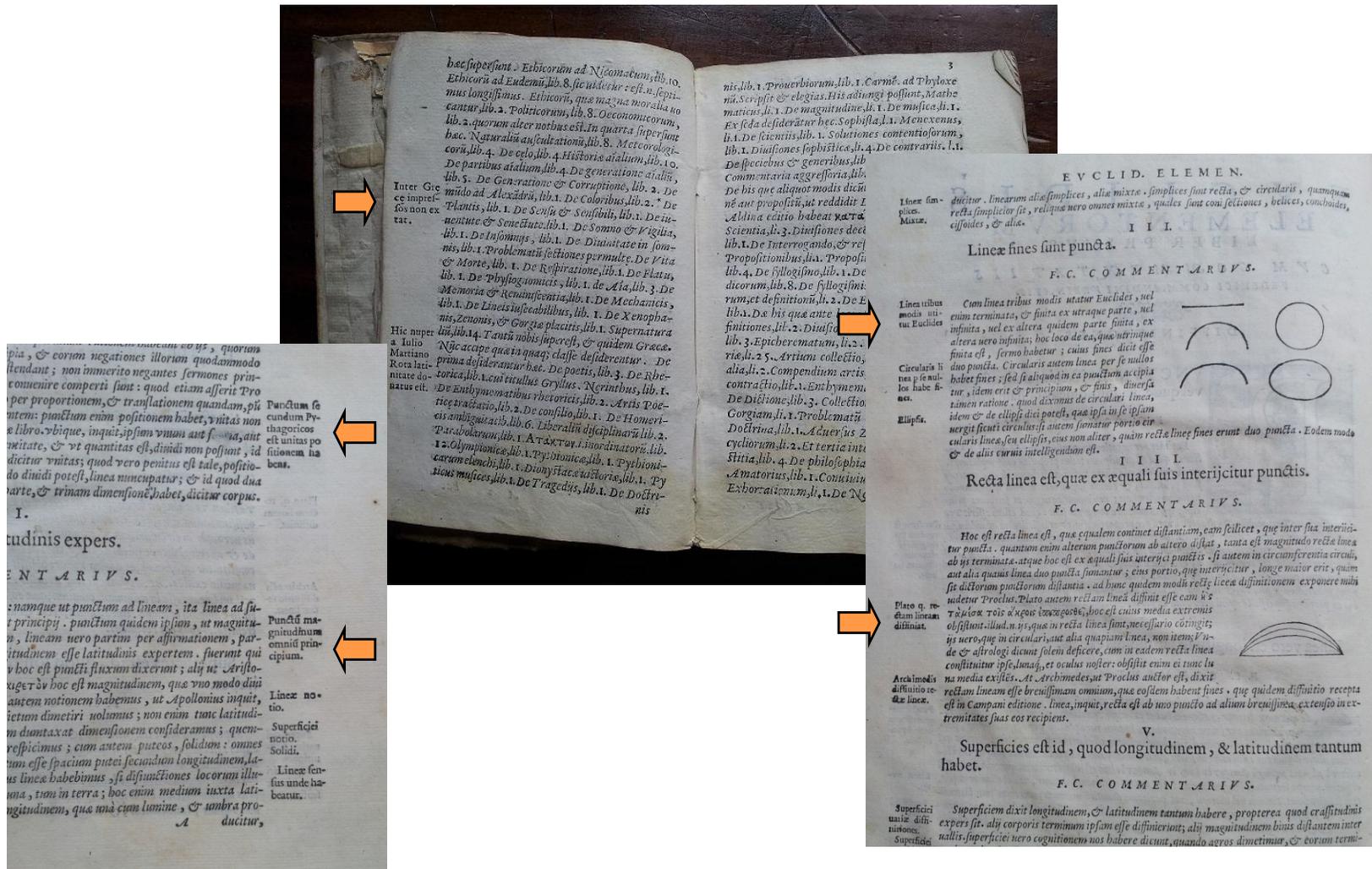
constantinopolitani Imperij  
affectu complexus est, vt  
s appellari deberet, qui ob  
giam, & beneficentiam vbi-  
atque ob alia heroica gesta  
is fuerat. In eius locum suc-  
cui non ferro, & cede, sed  
consilio Patriam, & pene  
: nec modo Poëticis lepori-  
lissimæ Philosophiæ Plato-  
doctrinam opera, & studio  
ni è Græco translata illu-  
tulit. Bibliothecam insuper  
bus inchoatam comparatis  
vndique

ro, e ingiurioso silenzio; quindi l'  
Autore pigliò consiglio, com'Egli  
accenna nella seguente Prefazio-  
ne à Lettori, d'illustrare la loro  
memoria; con tessere la presente  
Cronica, in cui volle insieme com-  
prendere anche li Matematici, de  
quali ha composte le Vite, affin-  
che nulla mancasse alla perfetta  
disposizione dell'opera. Tocca egli  
breuemente in essa le cose da cia-  
scheduno inventate, e descritte,  
& assegna à tutti li tempi precisi,  
ne quali probabilmente fiorirono.  
Sono li Matematici nella Cronica  
nominati 366. e di questi abbia-  
mo le intere Vite fino al numero  
di 201. E vero che la diligenza di  
Ge-



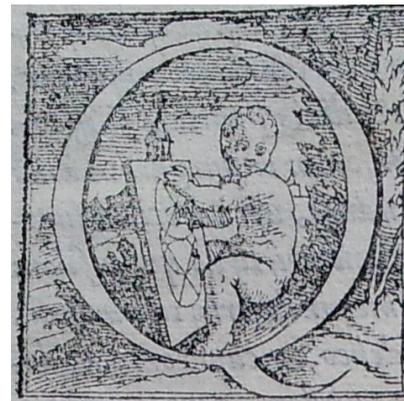
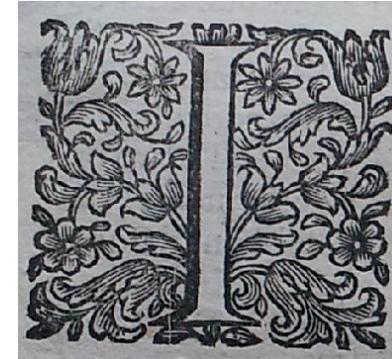
# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Notas marginales predecesoras de los pies de páginas.



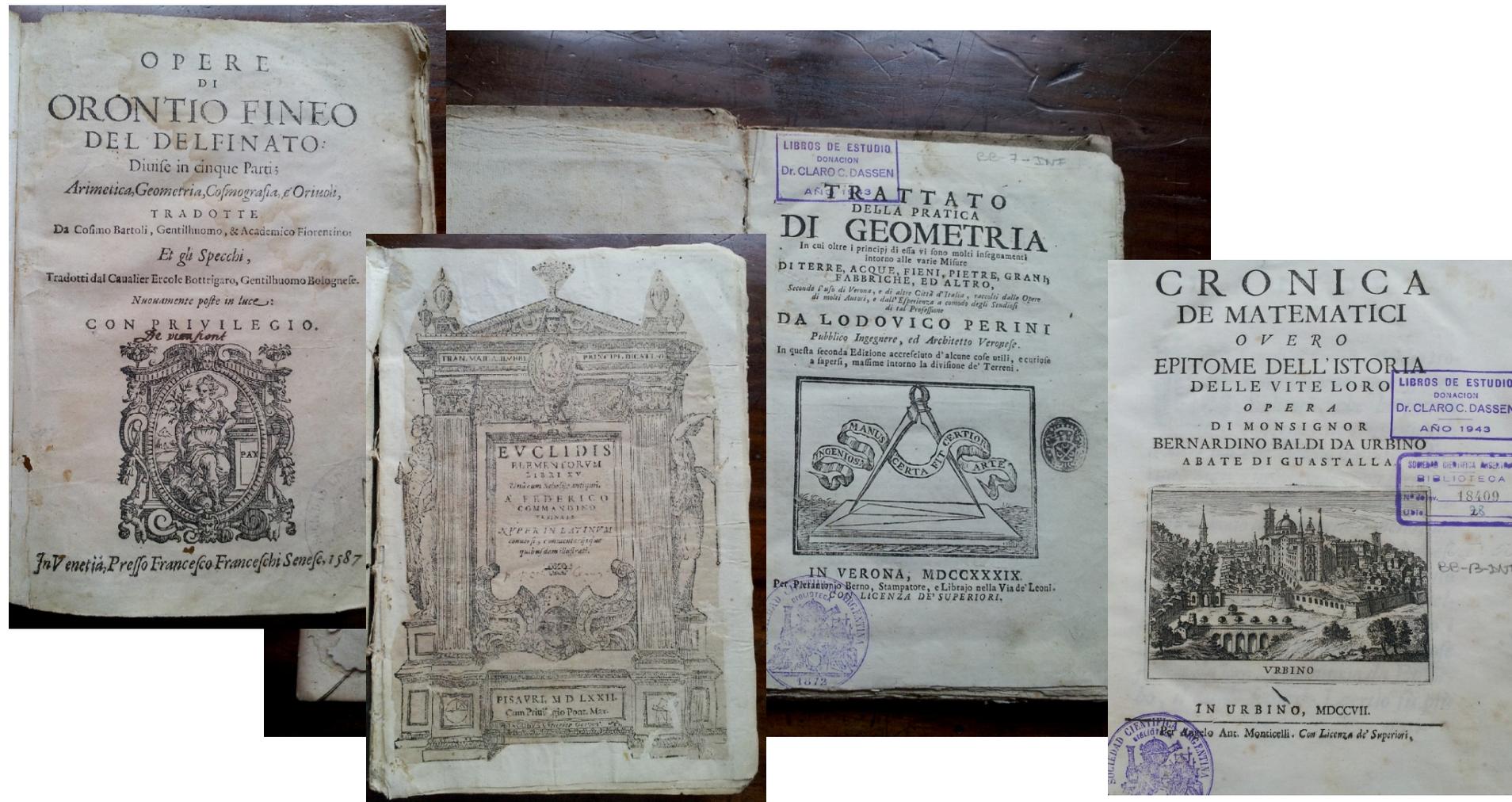
# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Letras capitulares o capitales.



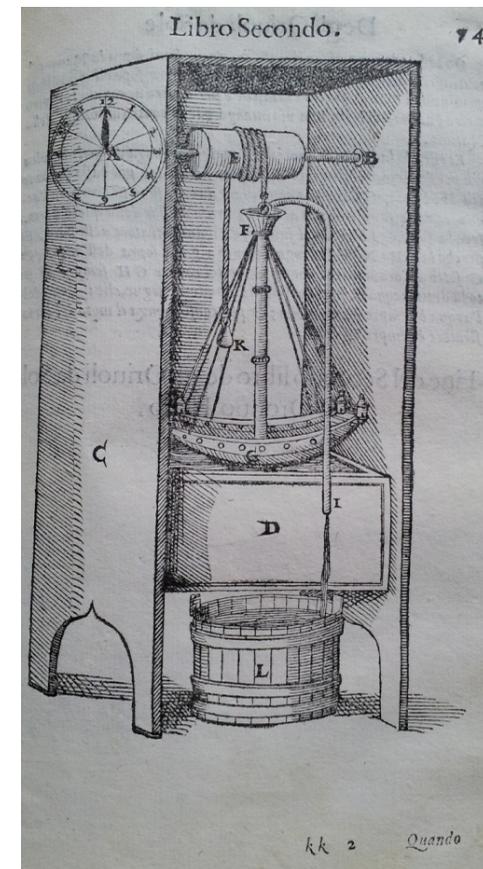
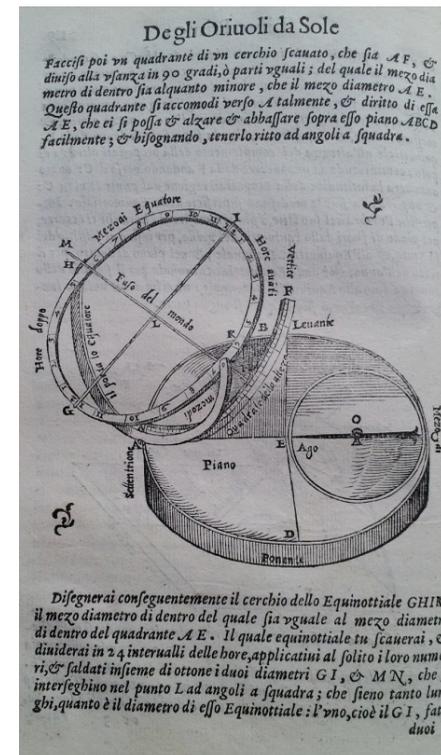
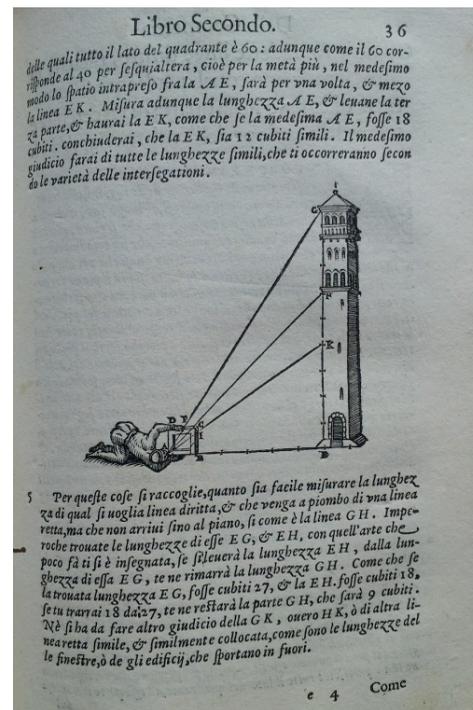
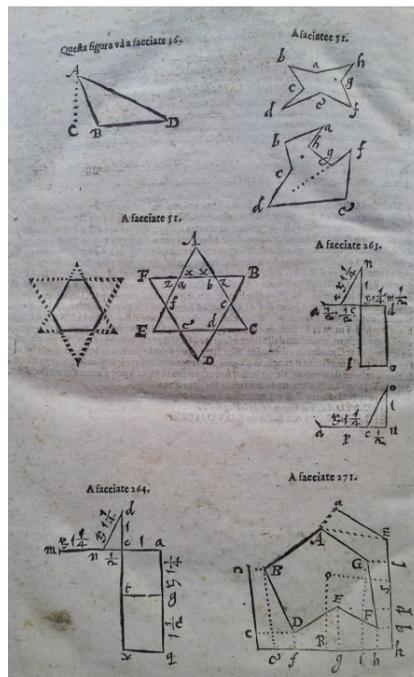
# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Escudos y sellos de impresores.
- Elementos decorativos en portadas.



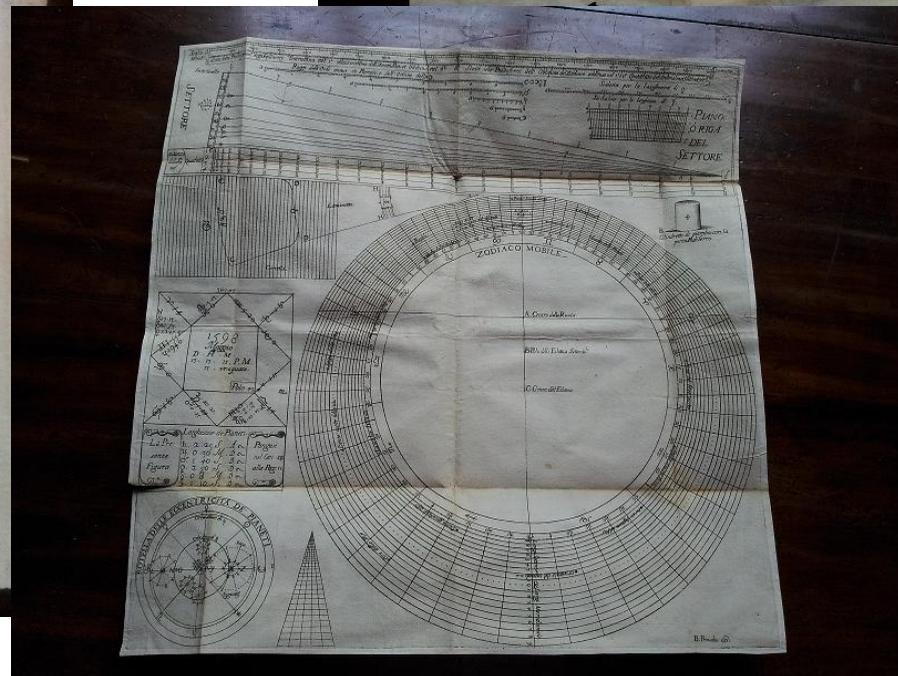
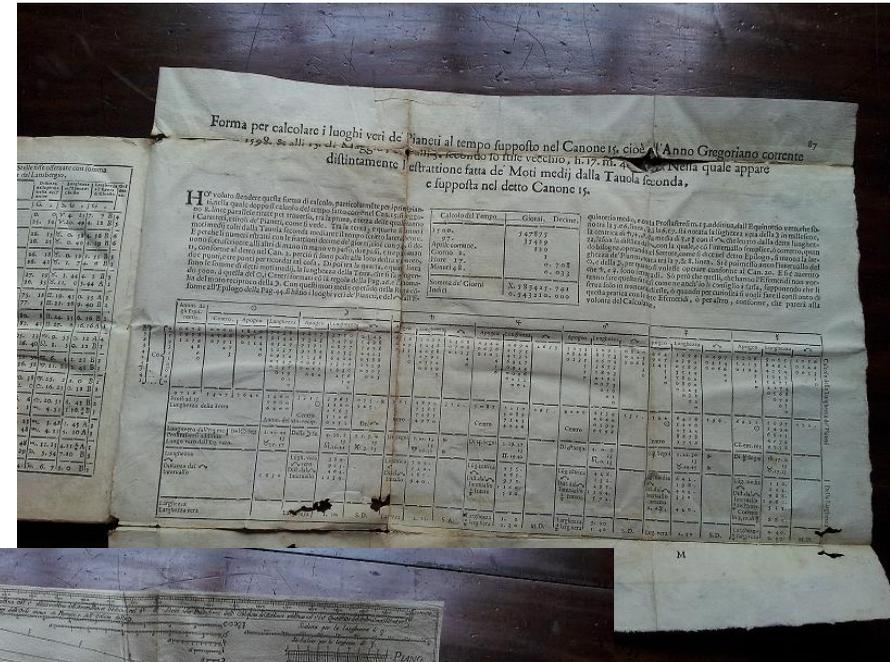
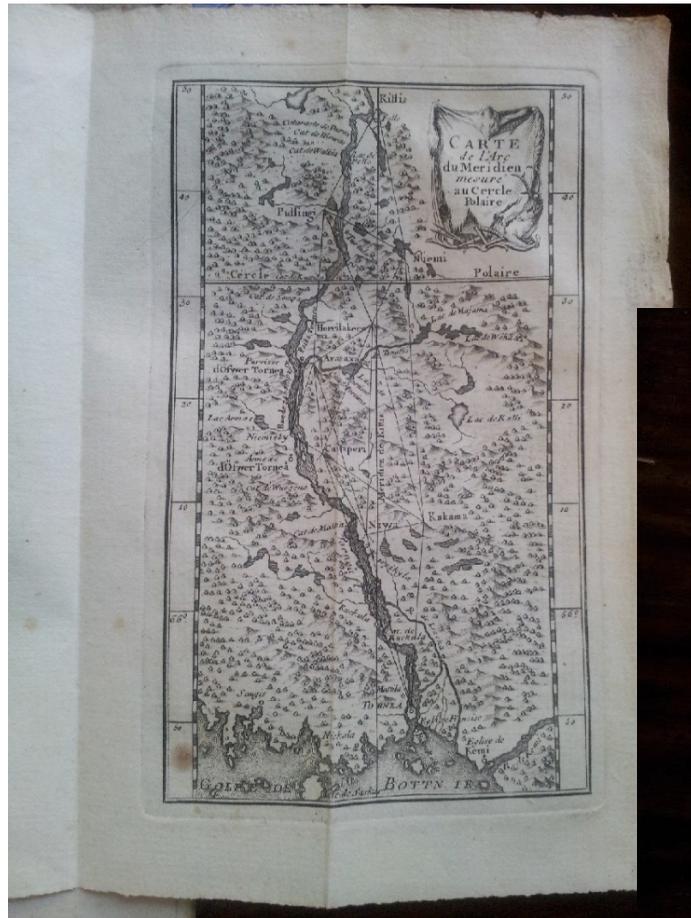
# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Gráficos, tablas y cuadros explicativos.



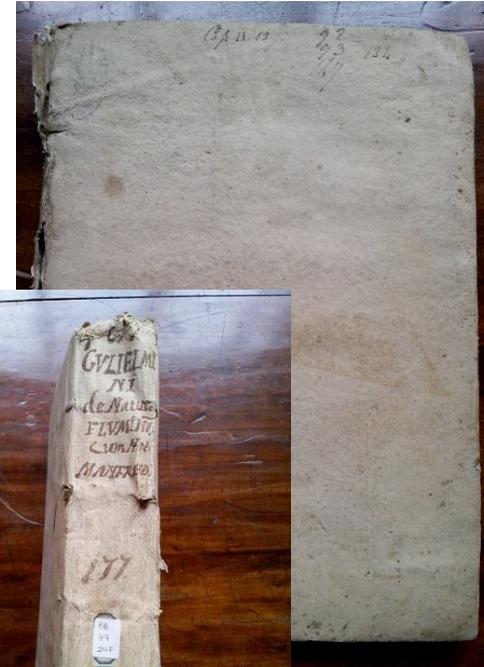
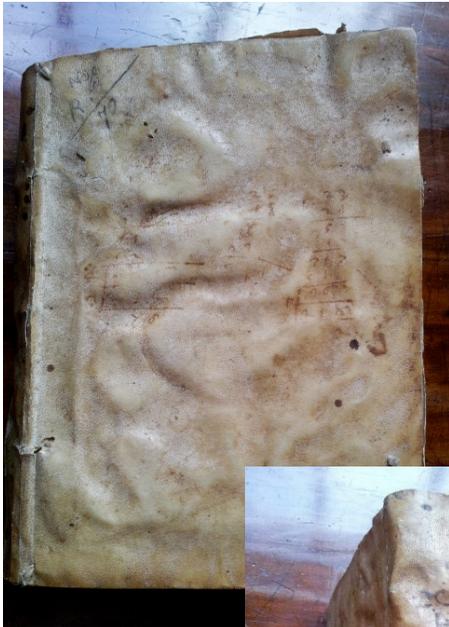
# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Mapa e ilustraciones desplegadas.



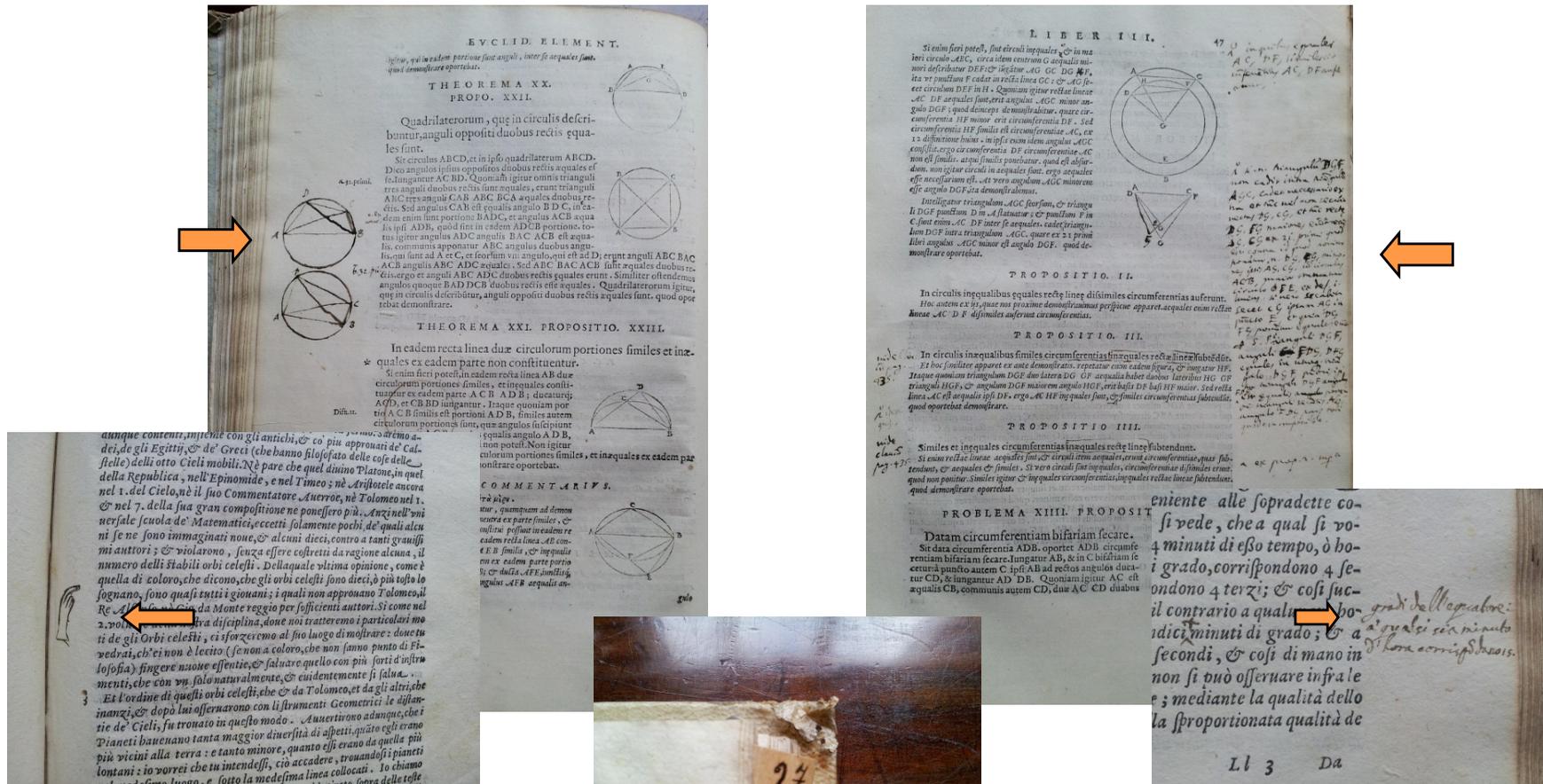
## CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Encuadernaciones



# CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

- ANÁLISIS DE LAS OBRAS
- Marcas y huellas de lectores y/o propietarios: anotaciones marginales.



## CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

### ○ CONCLUSIONES

- La historia de la Colección Dassen es la historia de la selección intencional y bien dirigida de un ojo experto que sabía lo que buscaba y para qué lo hacía.
- Su corazón lo constituyen los valiosos ejemplares antiguos de los cuales se ha dado detalle en este trabajo.
- Fue acertada la donación de la familia del científico Dassen a una institución como la Biblioteca de la Sociedad Científica Argentina, la cuál conociendo a su propietario y el valor de su biblioteca, puso a lo largo de todos estos años a disposición y exhibición del público en general, y de los investigadores en particular, este magnífico acervo bibliográfico.
- La biblioteca presenta huellas dejadas por sus propietarios y/o lectores que hablan de su historia.
- La descripción de los detalles de los ejemplares más antiguos nos ha permitido recapitular las características distintivas de este tipo de obras.
- Nuestro propósito ha sido dar noticia de este tesoro bibliográfico, con peculiaridades y temáticas muy especializadas.



CLARO DASSEN Y SU LEGADO HISTÓRICO A LA BIBLIOTECA DE LA  
SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA

**¡Muchas gracias por su atención!**

Contacto:

Claudia Crea: [claucrea@gmail.com](mailto:claucrea@gmail.com)

Verónica Cánepa: [veronica.canepa@gmail.com](mailto:veronica.canepa@gmail.com)

