



Cogan Ophthalmic History Society
23rd Annual Meeting
April 16-20, 2010

Ophthalmic Treasures from the Galter Health
Sciences Library Special Collections at
Northwestern University
Chicago, Illinois



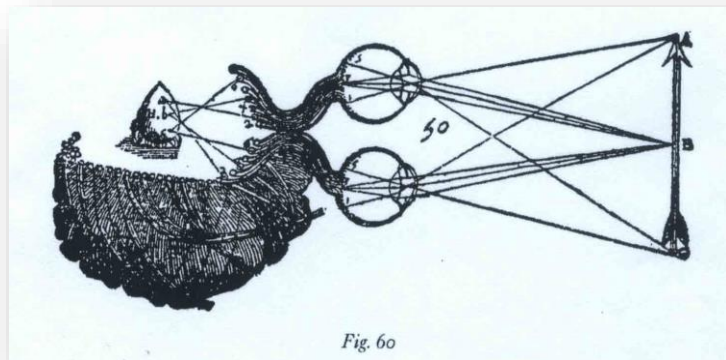
GALTER

HEALTH SCIENCES LIBRARY

of Northwestern University's Feinberg School of Medicine

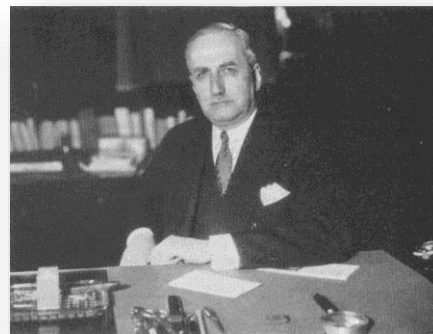
www.galter.northwestern.edu

History of the Ophthalmic Collection at the Galter Library



Rene Descartes, 1596-1650

Illustration from *De homine* [On man-kind] Lugduni
Batavorum, Hackiana, 1664



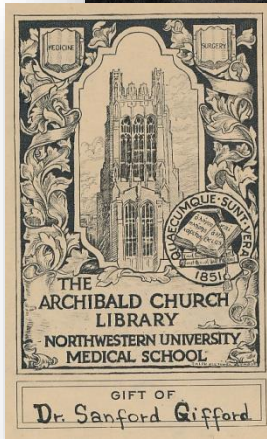
Dr. Irving Cutter (1875-1945),
dean of the Medical School from 1925 to 1941, was
responsible for the collection's extensive development.

He began his working life as a book salesman for the
Ginn Company and remained a "bookman" all his life.
Dean Cutter saw the Medical Library as his personal
project, and during his tenure expanded its holdings from
13,000 to nearly 92,000 volumes.

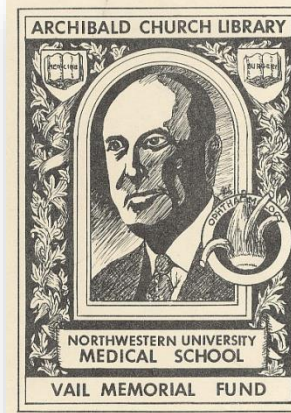
Most importantly for the historical collections, Cutter
capitalized on the Great Depression by purchasing
European rarities at bargain prices. Dean Cutter was a
noted rare book collector in private life, specializing in
obstetrics & gynecology and William Harvey.

www.galter.northwestern.edu

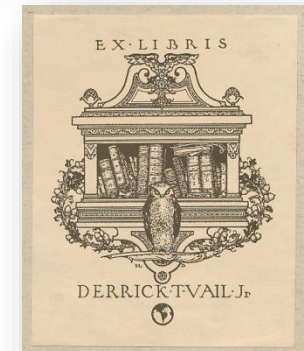
Ex-Libris, Gifts and Memorials



Sanford Robinson Gifford, MD
1892-1944
Chair of Ophthalmology
Northwestern University
1929-1944

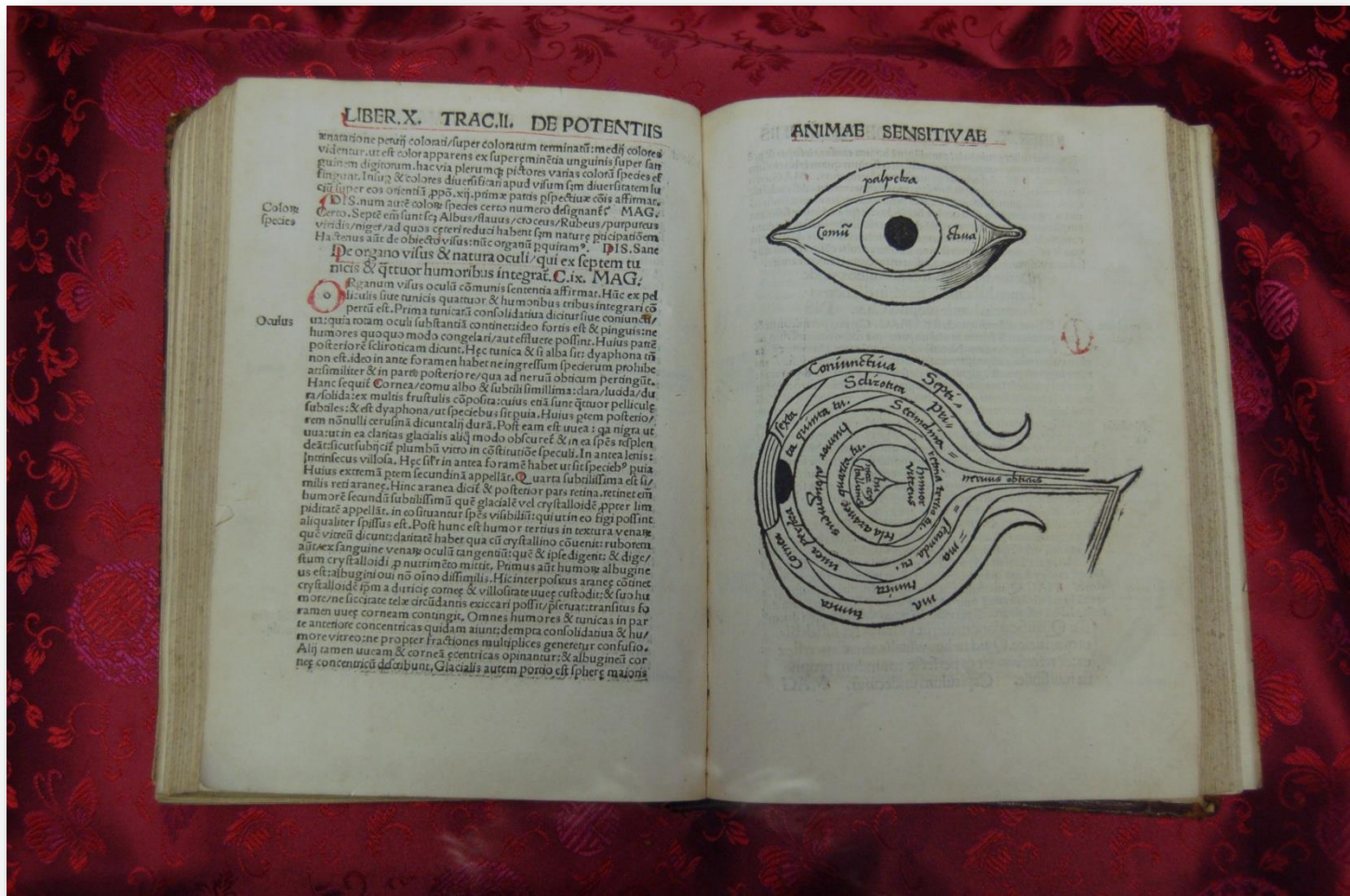


Derrick Tilton Vail, MD
1898-1973
Chair of Ophthalmology
Northwestern University
1936-1966





From the Vault ...



Das Erste Teil von der
Folget die augenscheinliche Con-
trafactur und Figur / daraus die rechte und eigentliche
 Anatomia - gestalt / art und gelegenheit der Augen zu sehen und zu
 bescheiden / so man ein teil oder biat nach dem andern / der mittlern
 grössten Figur / aufschebet.



Fol-
trafactur
 Anatom
 besin

liche Con-
 te und eigentliche
 gen zu sehen und zu
 ndern / der mittlern

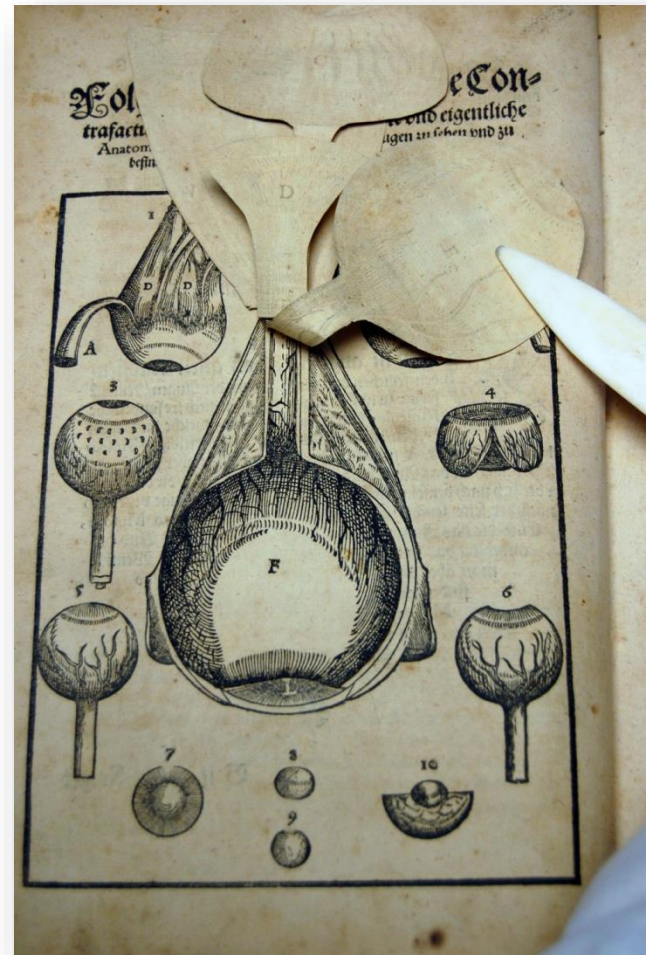
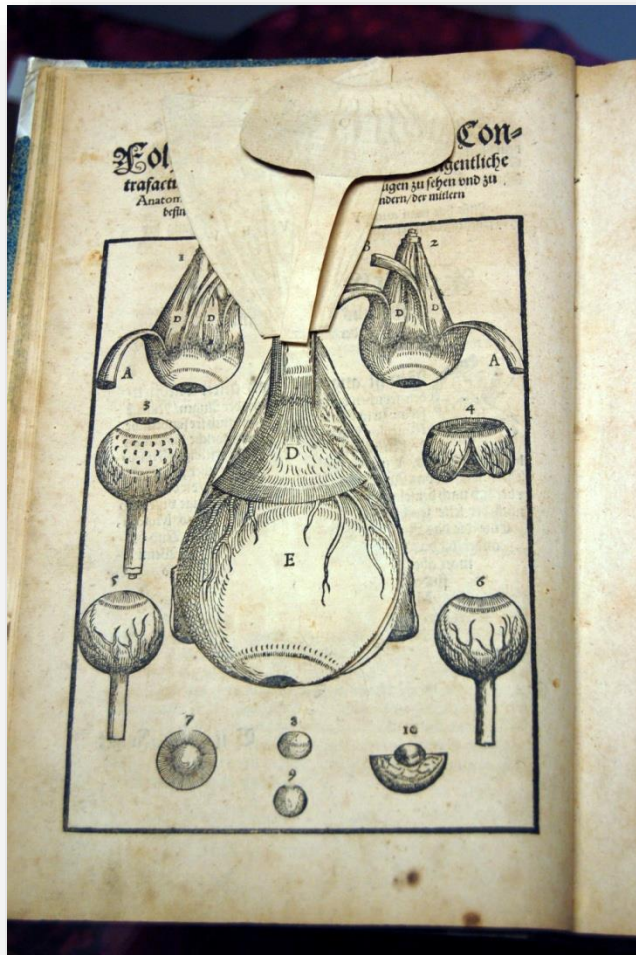


GALTER

HEALTH SCIENCES LIBRARY

of Northwestern University's Feinberg School of Medicine

www.galter.northwestern.edu



GALTER

HEALTH SCIENCES LIBRARY

of Northwestern University's Feinberg School of Medicine

www.galter.northwestern.edu



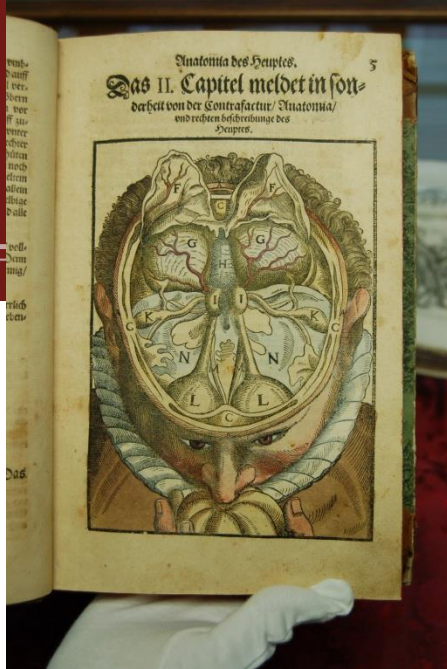
GALTER

HEALTH SCIENCES LIBRARY

of Northwestern University's Feinberg School of Medicine

www.galter.northwestern.edu

20th century "flap-book"



THE HUMAN EYE IN ANATOMICAL TRANSPARENCIES

Peter C. Kronfeld (1899-1968)
Gladys McHugh
Stephen L. Polyak (1889-1955)

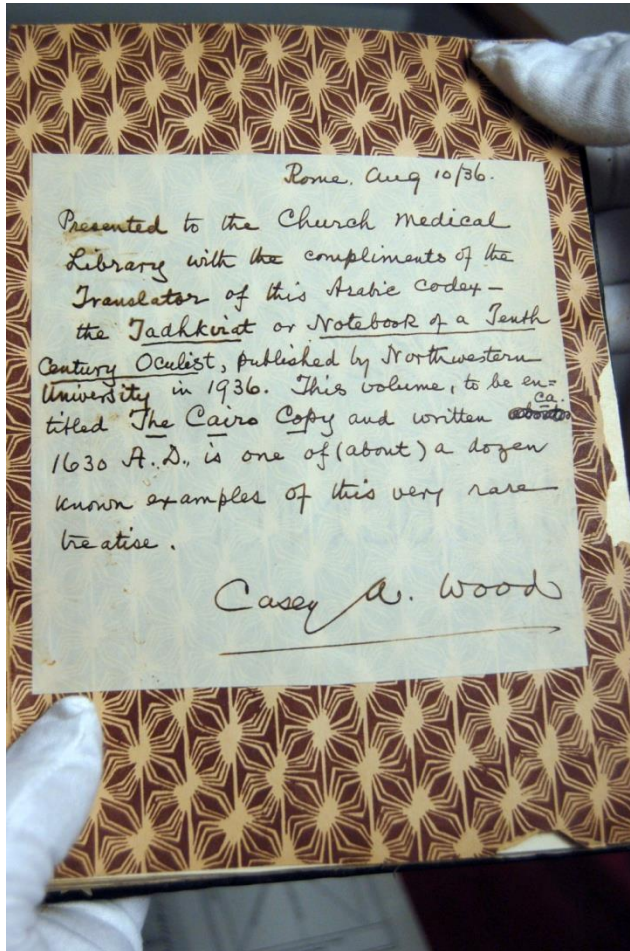
The human eye in anatomical transparencies.
Explanatory text, Peter C. Kronfeld ... anatomical
transparencies, Gladys McHugh ... historical
appendix, Stephen L. Polyak ... Rochester, N.Y. :
Bausch & Lomb Press, c1943.

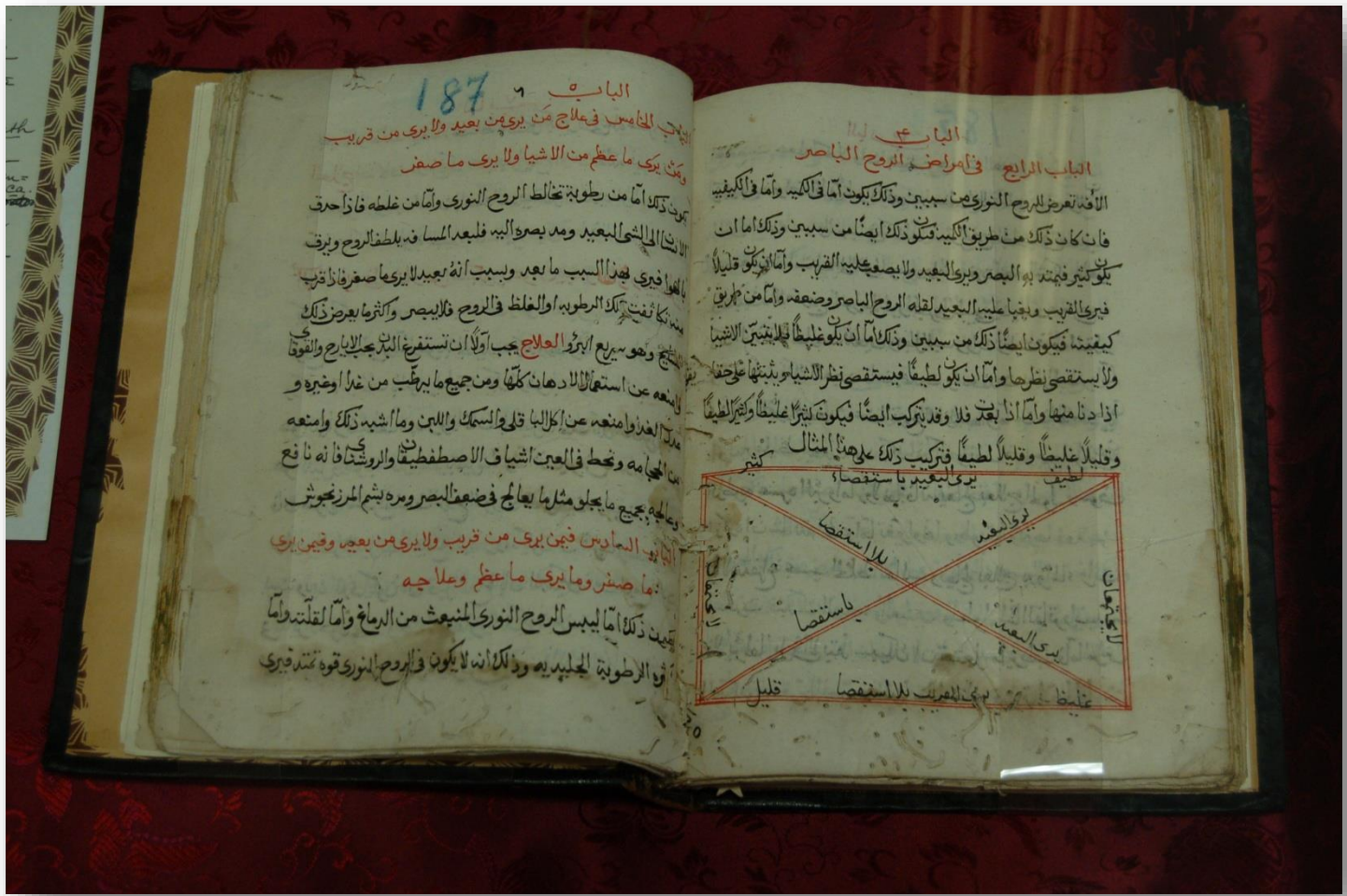
This series of paintings, transferred to
transparencies, illustrates serial dissections of the
eye and orbit from the front, side, back and from
within. This 20th century "flap-book" may be
compared to the 16th century Bartisch illustrations.

The authoritative text is by Peter C. Kronfeld,
former Northwestern faculty.



Legacies from Casey A. Wood, MD





الباب ٦ 187

الباب الخامس في علاج من يرى من بعيد ولا يرى من قريب
وكان يرى ما عظم من الاشياء ولا يرى ما صغر
من ذلك اما من رطوبة تحاطب الروح النورى واما من غلظه فاذا حرق
الاشياء الى المثلثى المبعيد ومد بصره اليه فلبعد المساء يلفظ الروح ويرق
بالقوى فترى فيه السبب ما بعد وبسبب انه بعيد لا يرى ما صغر فاذا قرب
منه انك تفتى تلك الرطوبة او الغلظ في الروح فلا يبصر واكثر ما يعرض ذلك
في الشبح وهو سريع الزوال العلاج يجب اولاً ان تستفرغ البرزخ الجوارح والقوى
الاشعيه عن استعمل الاداهات كلها ومن جميع ما يهتلب من غدا او غيره و
عند العدا وامتنعه عن اكل الباقى والسمك واللبن وما اشبه ذلك وامتنعه
من الحماضه وخط في العين اشياء الاصطفطيقا والروشتا فانه نافع
وصالحه يجمع ما يجلو مثلما يعالج في ضعف البصر ومره بشم المرزخوش

الباب السادس فيمن يرى من قريب ولا يرى من بعيد وفيمن يرى
ما صغر وما يرى ما عظم وعلاجه
يعتد ذلك اما لليس الروح النورى المنبعث من الرماة واما لقلته واما
قوة الرطوبة الجليديه وذلك انه لا يكون في الروح النورى قوه تمد قوى

الباب السابع
الباب الرابع في امراض الروح الباصر

الافد تعرض للروح النورى من سببين وذلك يكون اما في الكليه واما في الكبريه
فان كان ذلك من طريق الكليه فكلو ذلك ايضا من سببين وذلك اما ان
يكون كثير فيمتد به البصر ويروى البعيد ولا يصف عليه الفريب واما ان يكون قليلا
فبصره يقرب ويقب عليه البعيد لقله الروح الباصر وضعفه واما من طريق
كيميته فيكون ايضا ذلك من سببين وذلك اما ان يكون غليظا فلا يمتد الاشبيا
ولا يستقصى نظرها واما ان يكون لطيفا فيستقصى نظر الاشياء ويثبتها على حقا
اذا دنا منها واما اذا بعد فلا وقد يتركب ايضا فيكون كثير غليظا وكثير لطيفا
وقليلا غليظا وقليل لطيفا فتركب ذلك على هذا المثل



... translated by Casey A. Wood, MD



CASEY A. WOOD
PHYSICIAN AND SURGEON

Memorandum Book
of a
Tenth-Century Oculist
for the Use of
Modern Ophthalmologists

A translation of the TADHKIRAT of Ali ibn Isa of
Baghdad (cir. 940-1010 A.D.), the most complete,
practical and original of all the early textbooks
on the Eye and its Diseases

THE FIRST EDITION IN ENGLISH
By CASEY A. WOOD

PLATES AND TEXT-ILLUSTRATIONS



Northwestern University
Chicago : 1936



GALTER

HEALTH SCIENCES LIBRARY

of Northwestern University's Feinberg School of Medicine

www.galter.northwestern.edu

Sinhalese Ophthalmic Rx manuscript



Gifts of Dr. Casey A. Wood, 1934

Start your engines, put on your helmet ...



Thank you! Mr. Truman & Ron