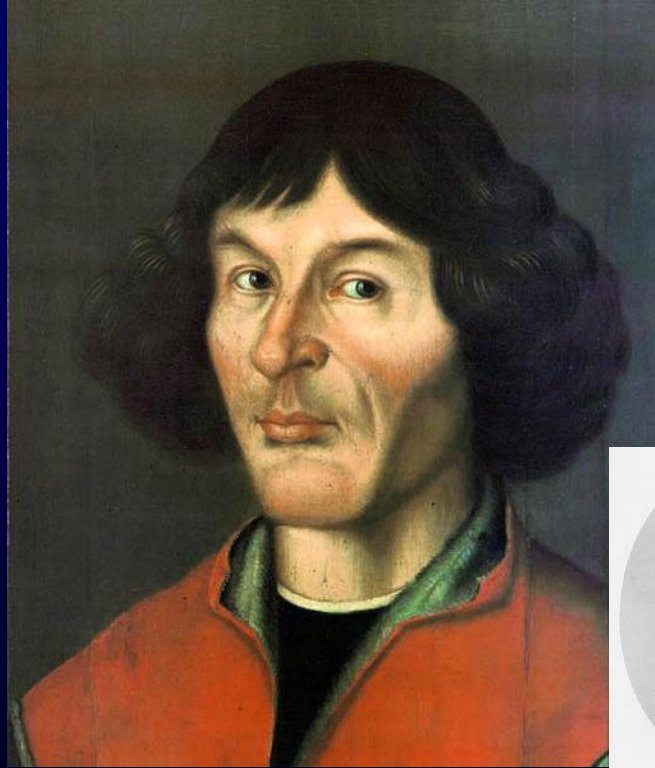




Nie tylko Kopernik

jest „Thorunensis”

ŚWIATOWY KONGRES
KOPERNIKAŃSKI 2023



Andrzej Kowalczyk
Instytut Fizyki UMK



Samuel Thomas Soemmerring



ur. 28. stycznia 1755 r.
w Toruniu

zm. 2. marca 1830 r. we
Frankfurcie n. Menem



Toruńczyk

ur. 28. stycznia 1755 r.
ojciec – Johann Thomas lekarz miejski,
matka - Regina z d.Geret,
brat –Johann Gottlieb, prawnik, radny
wuj - S.L. Geret, burmistrz, publicysta,
dziadek -Ch.H.A. Geret teolog i bibliofil,
siostrzeniec- J.G. Schultz fundator
ogrodu zoo-bot (1797).

ukończył Gimnazjum Akademickie
1774 r.

odwiedzał Toruń w 1779 i 1781

przekazał instrumenty naukowe
Gimnazjum Akademickiemu 1828
(J.Wojtowicz, Wybitni ludzie dawnego Torunia)



Rynek Starego Miasta 33



Z Toruńczyka - Europejczyk ale nadal *Thorunensis*

P 4^{to} 136.

VIRO
Praenobilissimo Doctissimo
amplissimo. S. L.
GERET
M.D. Civitatis Thorunensis Con. Jul. g.
Arunculo omni pietatis cultu prosequendo
testificandae observantiae
caussa mitit
Auctor.

*Mężowi prześwietnemu i wielce uczonemu, jaśnie oświeconemu
S[amuelowi] L[utrowi] Geretowi, doktorowi obojga praw, rajcy miasta
Torunia, wujowi godnemu wszelkiej czci i miłości, w dowód szacunku
przesyła autor*

C. Weere don

DISSERTATIO INAUGURALIS ANATOMICA
DE
BASI ENCEPHALI
ET
ORIGINIBUS NERVORUM
CRANIO EGREDIENTIUM

QUAM
CONSENSU ORDINIS MEDICORUM GOETTINGENSIIUM
PRO OBTINENDIS
SUMMIS IN MEDICINA ET CHIRURGIA
HONORIBUS
IN
ACADEMIA GEORGIA AUGUSTA
DIE VII. APRILIS MDCCLXXXVIII.
PUBLICO ERUDITORUM EXAMINI
SUBIICIT
SAMUEL THOMAS SOEMMERRING
THORUNENSIS.

GOETTINGAE,
PROSTAT APUD ABR. VANDENHOECK VIDUAM.

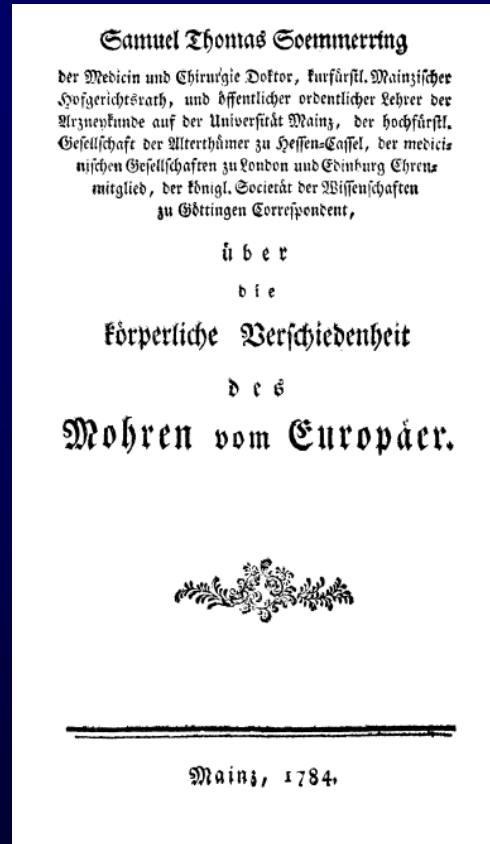
Studia medyczne w
Getyndze 1774 -78, potem
„staże podoktorskie”
Holandia, Anglia



Człowiek Oświecenia – anatom, antropolog



Podobieństwa i różnice budowy szkieletu kobiety i mężczyzny (1797)



Murzynka i Europejczyka (1784)

Podręczniki i atlasy anatomiczne:

Vom Baue des menschlichen Koerpes (1771-1796)

Abbildungen der Sinnesorgane (1801-1809)

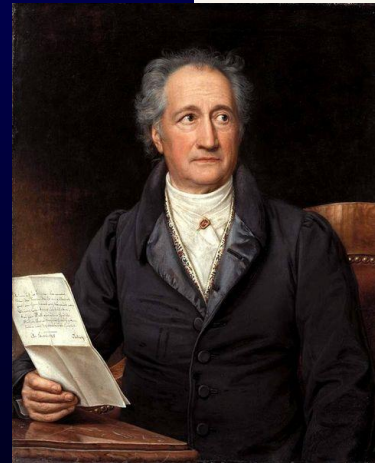
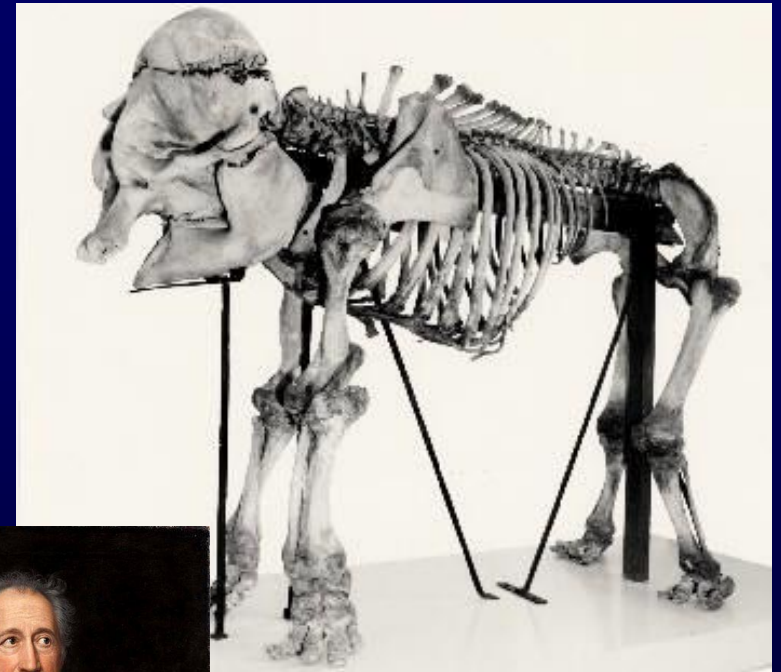
Abbildungen des Menschliche Auges (1801)



Człowiek Oświecenia - paleontolog



Ornithocephalus



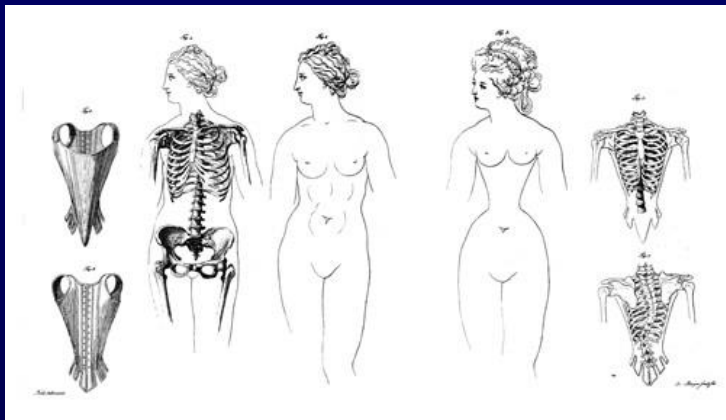
zęby
słonia, mastodonta,
nosorożca, tapira

słoń i przyjaźń z Goethem



Człowiek Oświecenia – lekarz i społecznik

Szczepienie chroni przed ospą (Frankfurt 1795)



Gorsety deformują kościec (1788)



Palenie fajki powoduje raka wargi (1795)

Ścięta głowa cierpi (1795)



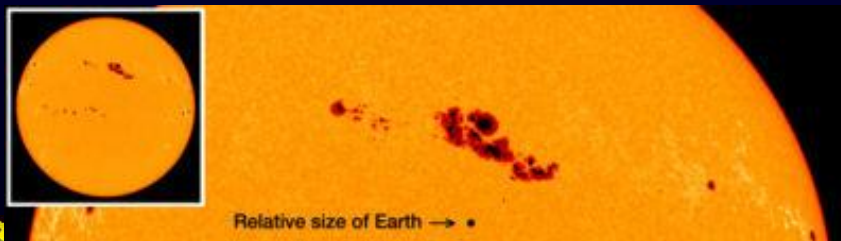
Człowiek Oświecenia - filozof

Ueber das Organ der Seele, O organie duszy
(1796 Królewiec, z postłowiem Kanta)



Siedzibą duszy nie jest serce
ale płyn mózgowo rdzeniowy
w komorach mózgowych (nie był
pierwszym)

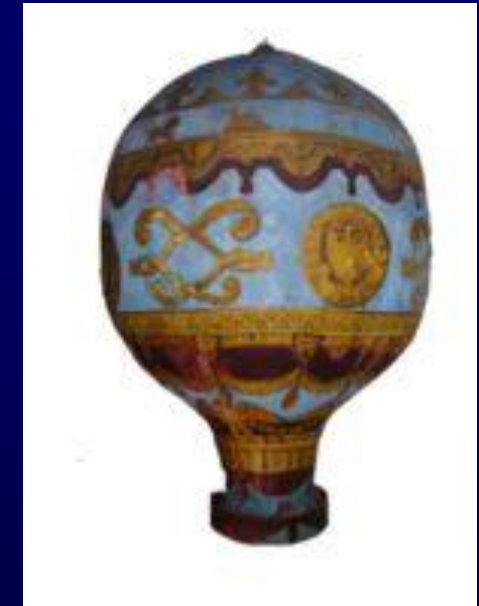
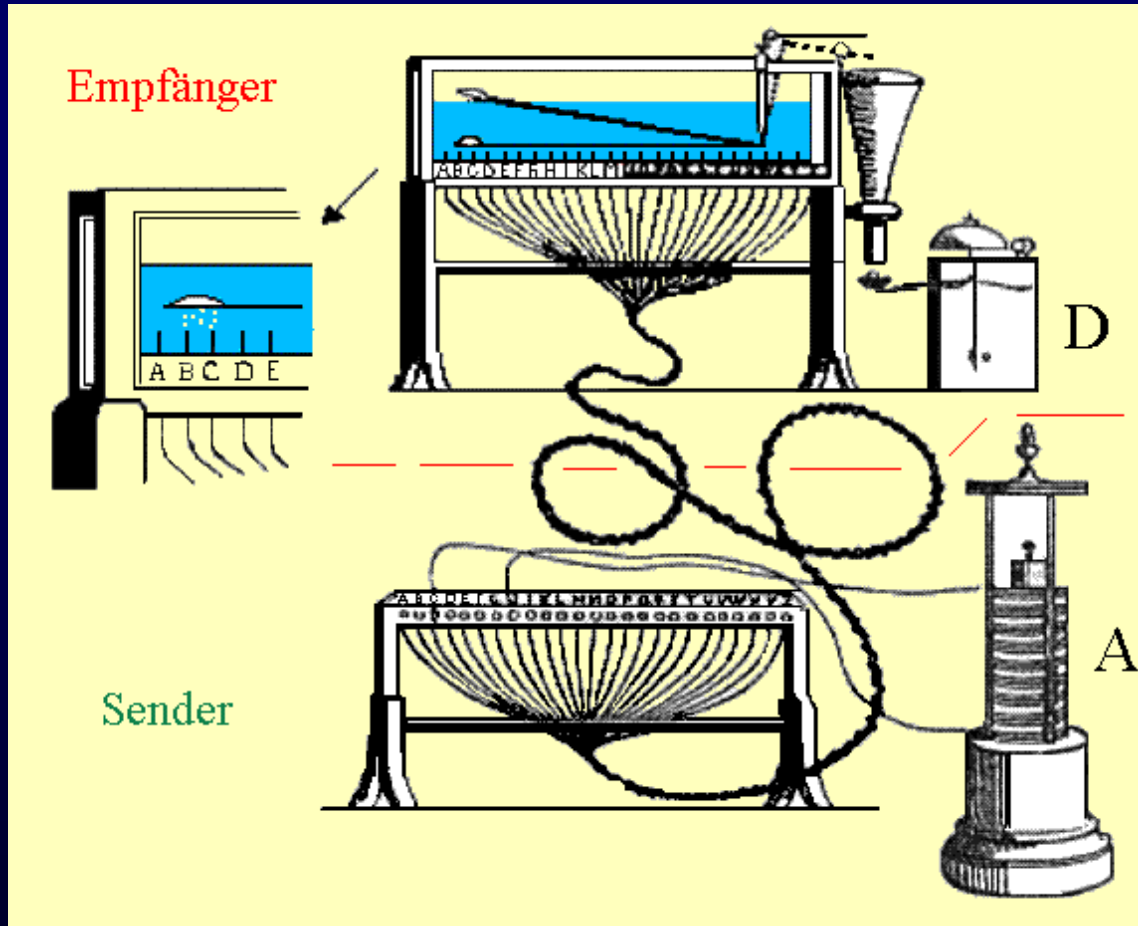
Człowiek Oświecenia - astronom



Obserwacje plam na Słońcu
lunetą od J. Fraunhofera



Człowiek Oświecenia - wynalazca



Montgolfier VII. 1783
nieznany gaz

Soemmerring XI. 1783
to był wodór!

1809-1811 telegraf elektrochemiczny
(Volta ogniwo 1800)



Upamiętnienie- na niebie



Dzięki uprzejmości prof. M.Mikołajewskiego PTA

Upamiętnienie na Ziemi

Nagroda dla astronomów amatorów (co roku 3x300€)

Samuel-Thomas-von-Soemmerring – Astronomie Preis (1996-2020),
Astronomie-Preis des Physikalischen Vereins (od 2020)

Nazewnictwo przyrodnicze



Gazella & Syrimaticus Soemmerringi

Nazewnictwo medyczne

Soemmerring ligament,
Soemmerring ganglion,
Soemmering muscle,
Soemmerring spot,
Soemmerring ring



Upamiętnienie na Ziemi



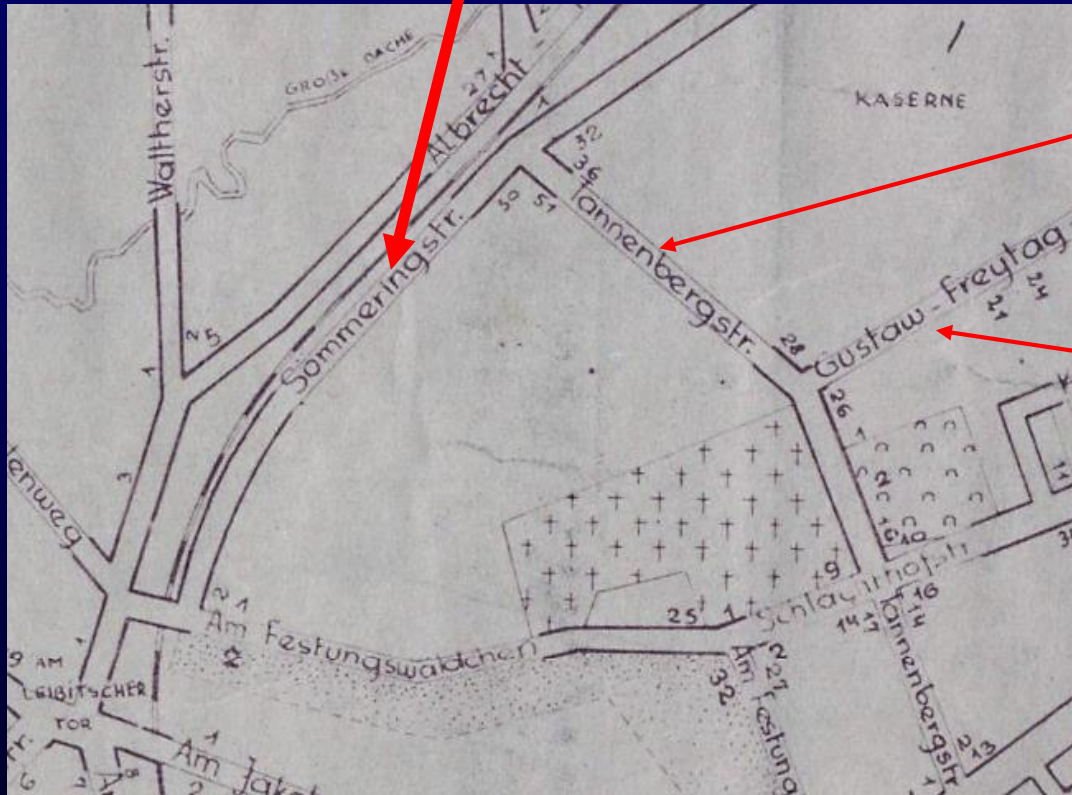
- Moguncja,
- Kassel



- Berlin,
- Frankfurt/Menem,
- Kassel,
- Kolonia,
- Norymberga,
- Meckenbeuren,
- Moguncja,



W Toruniu w czasie okupacji też była ul.
Soemmerringa (obecnie Sobieskiego)



ul. K. Pułaskiego

ul. G. Pająkowskiego

Obecna ul. Sobieskiego 1940 r.



*Dlaczego toruński
fizyk opowiada o
S.T. Soemmerringu ?*

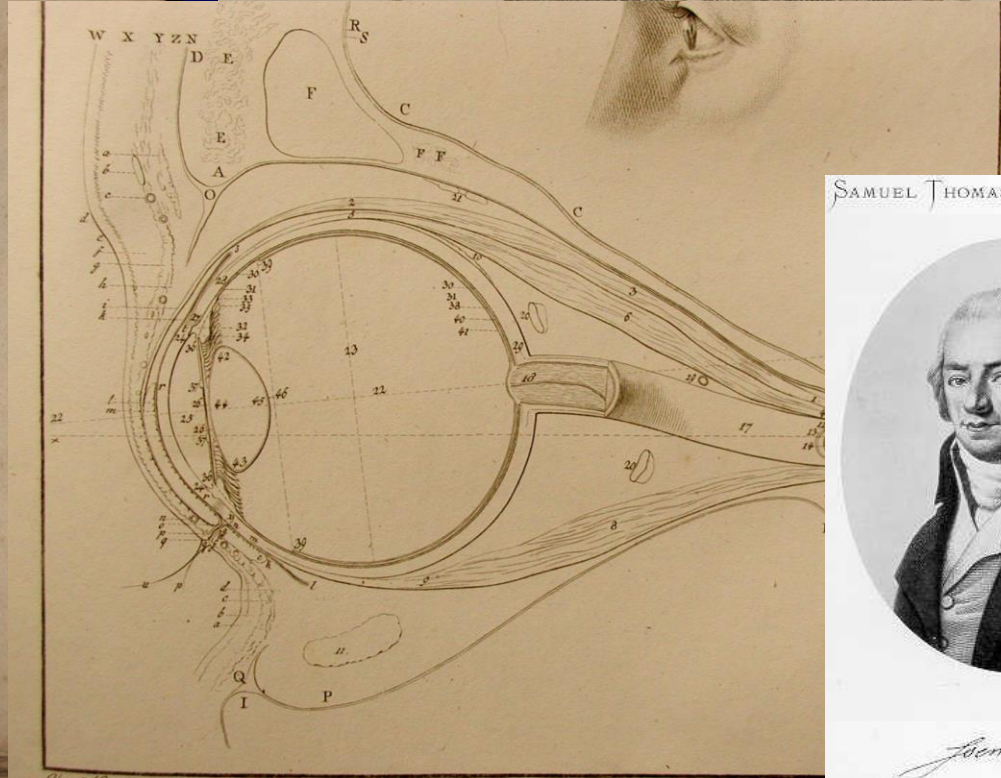
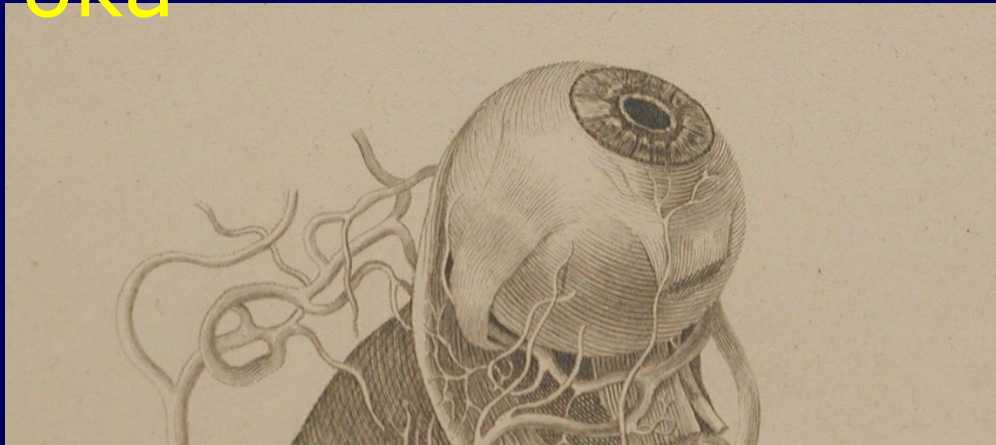
Połączyło nas oko.



Soemmerring dla oka

SAMUEL THOMAS SOEMMERRING
ABBILDUNGEN
DES
MENSCHLICHEN AUGES.

FRANKFURT AM MAIN,
BETRIEB VON VARRENTTRAPP UND WENNER.
1801.



SAMUEL THOMAS V. SOEMMERRING



Soemmerring.

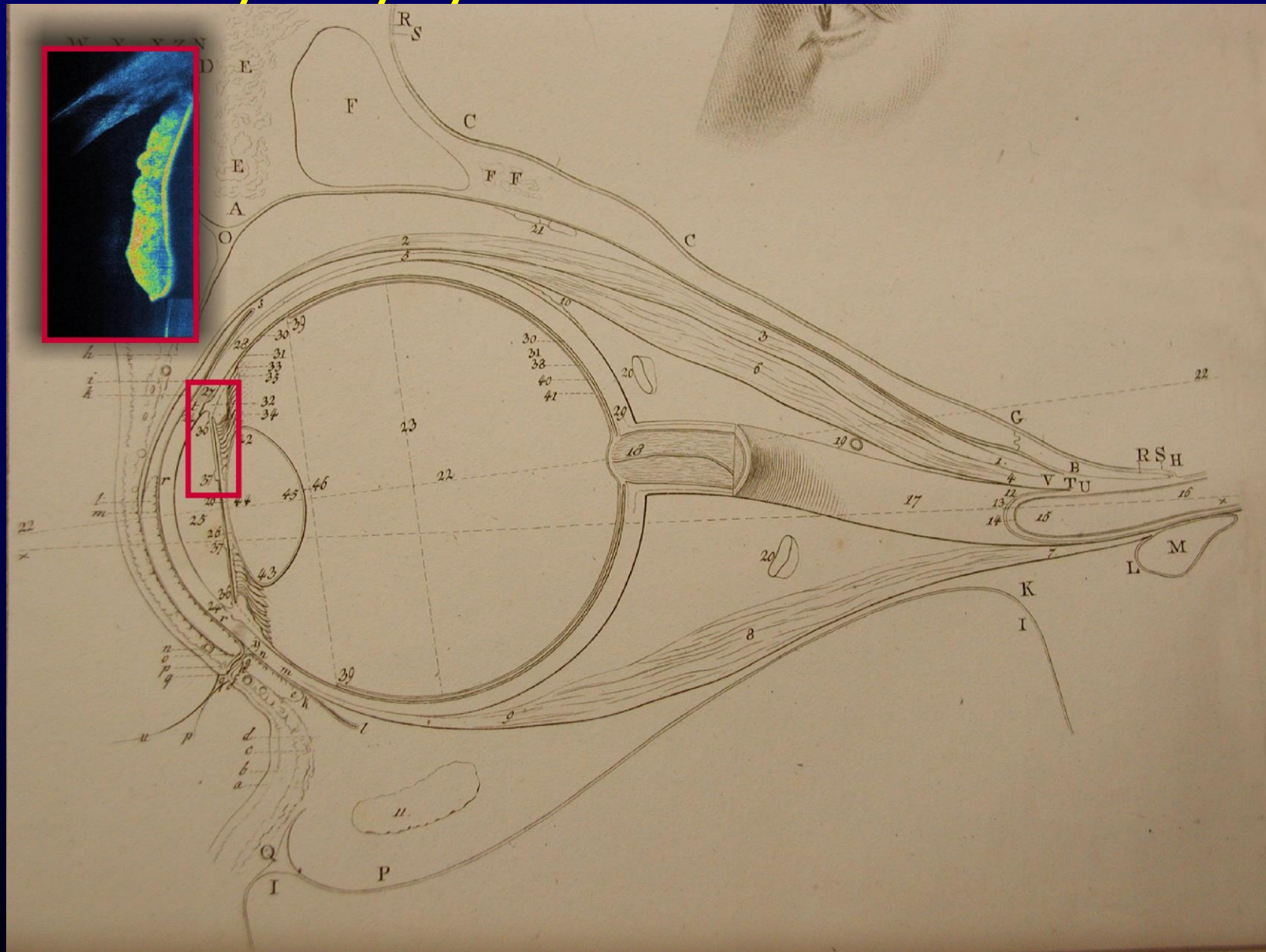
Ch. Koch pinxit.

Flaubert pinxit.

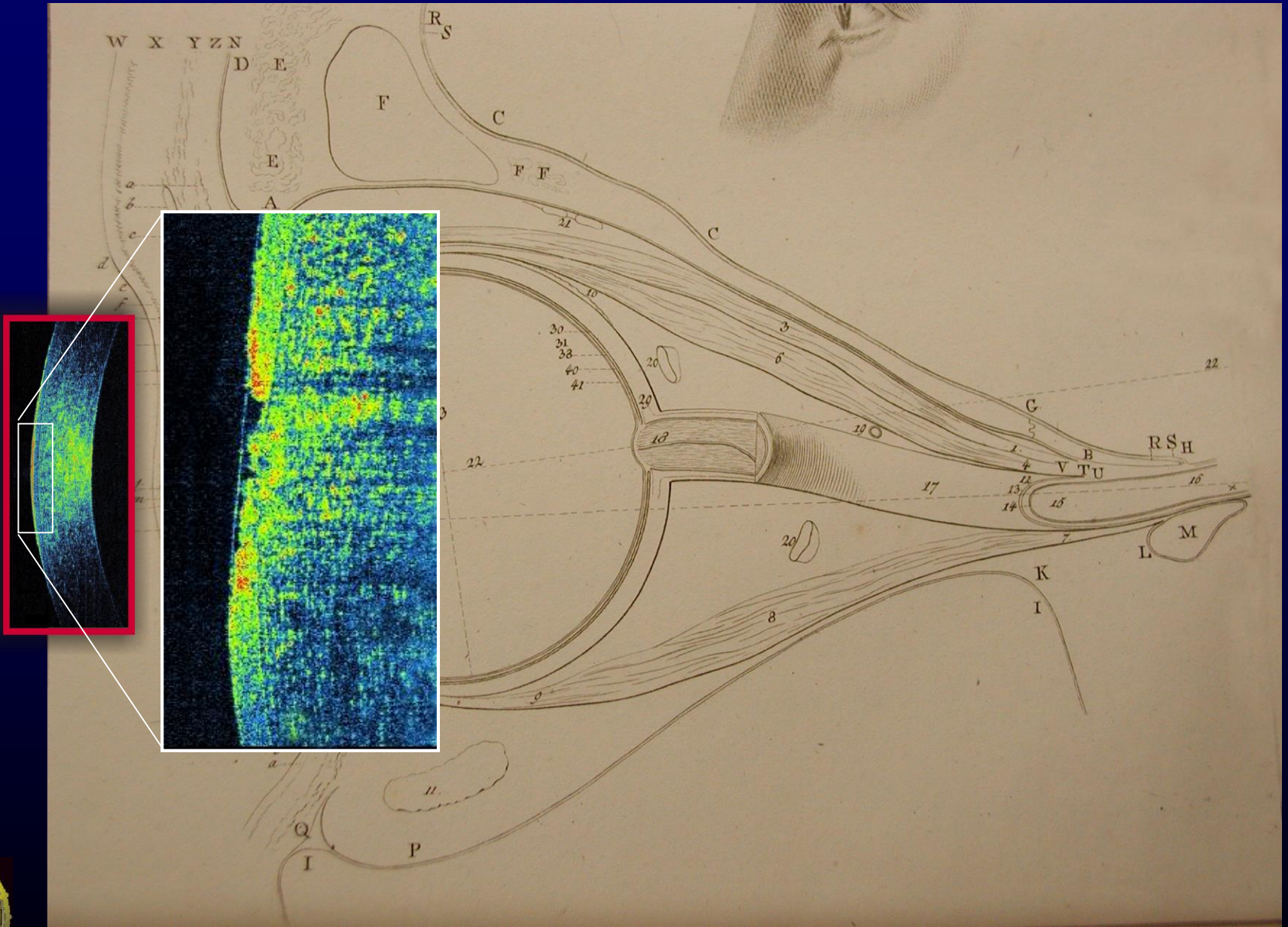
S. TH. SOEMMERRING ICONES OCULI HUMANI.

Prostat apud Varrentrapp & Wenner.

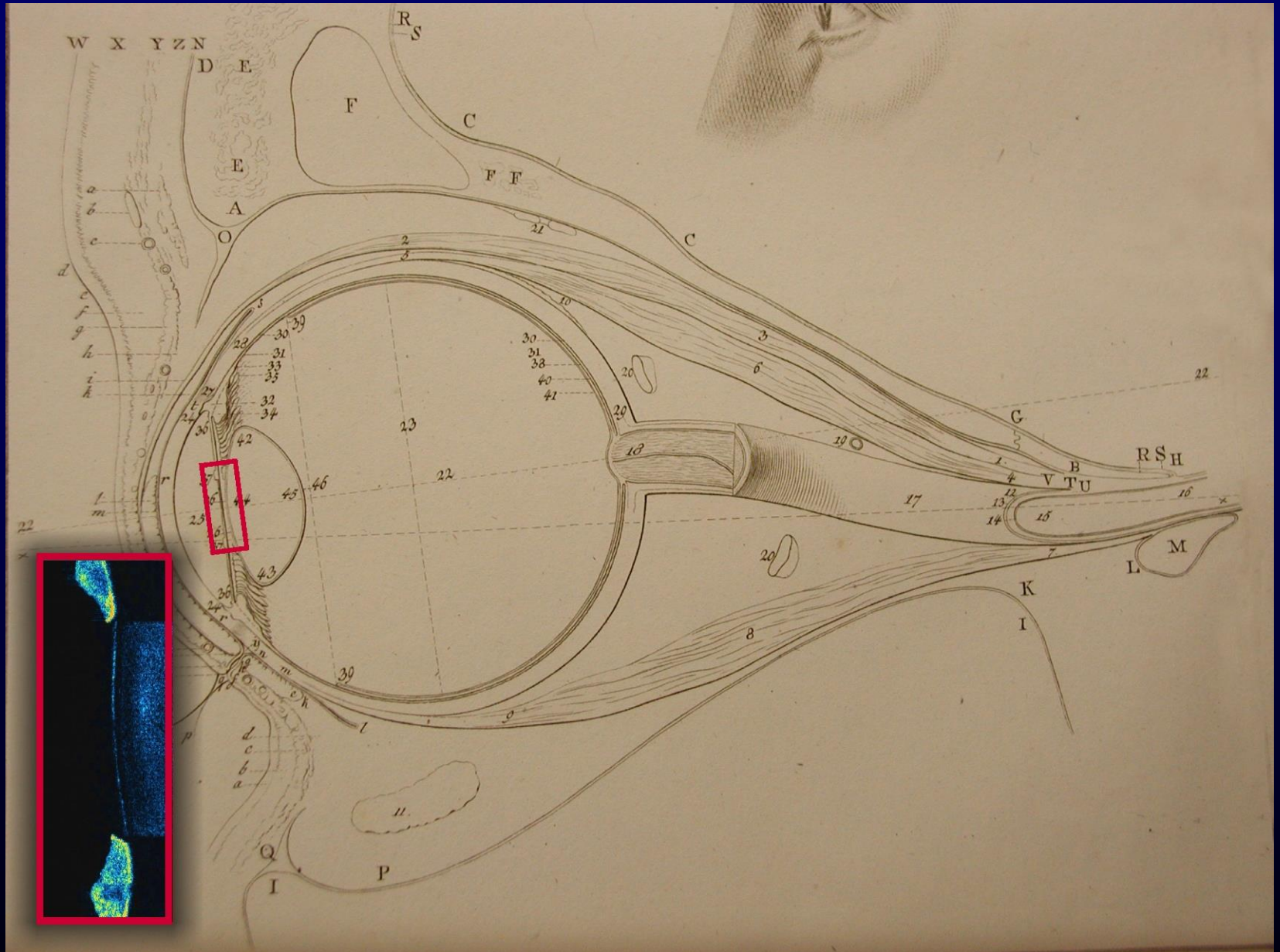
Toruńscy fizycy dla oka



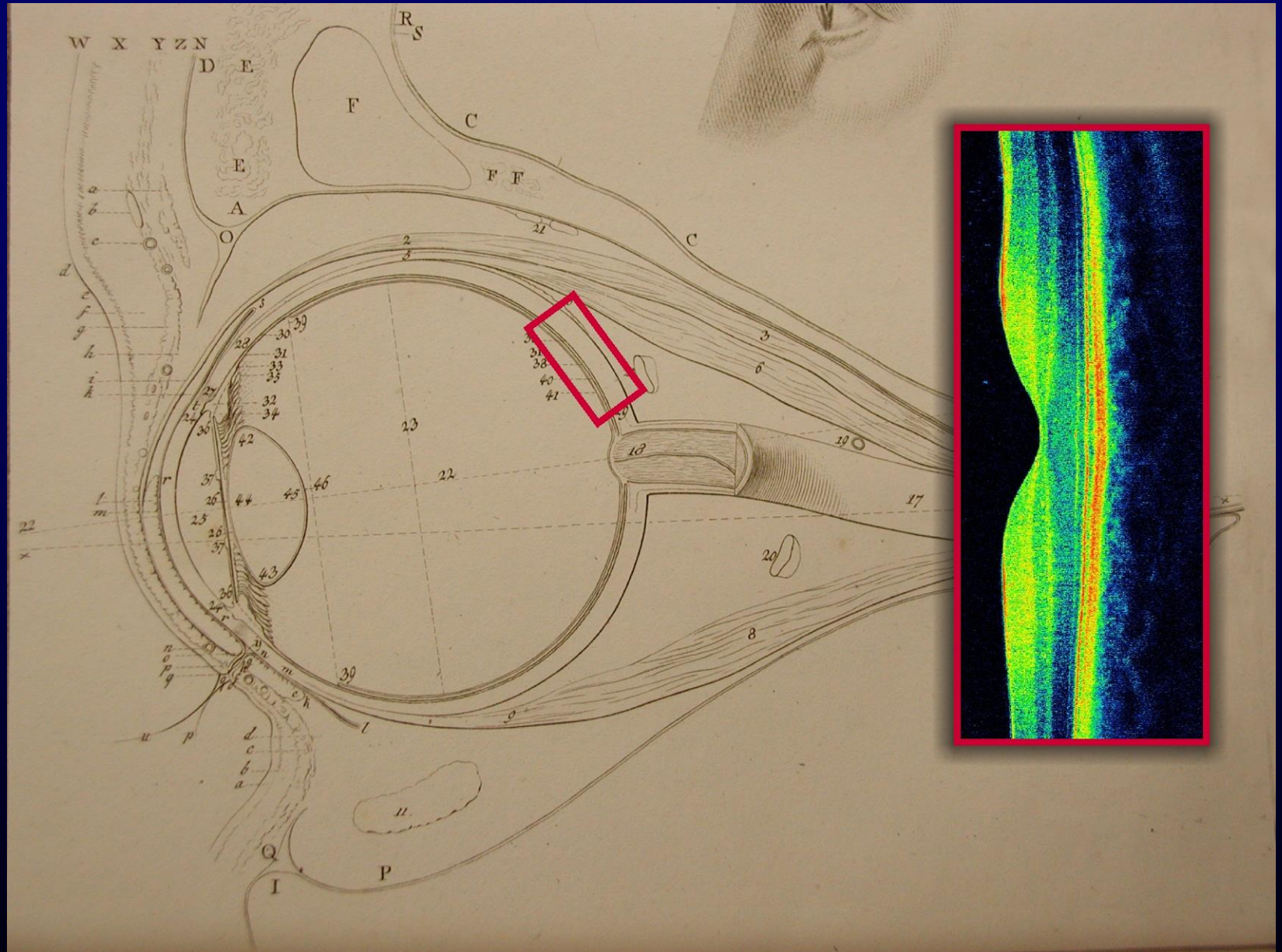
Toruńscy fizycy dla oka



Toruńscy fizycy dla oka



Toruńscy fizycy dla oka



Upamiętnienie w Toruniu



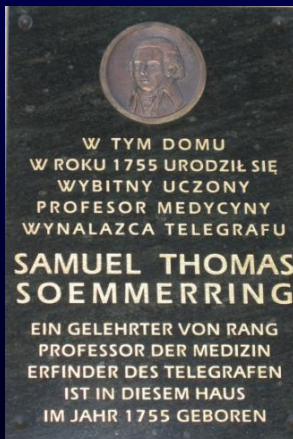
Inicjatywa muzeum telegrafu
inż. Krzysztof Dominikowski
(budżet obywatelski)



Toruńskie ciekawostki
radiowe



Centrum Sztuki
Współczesnej



Rynek Starego
Miasta 33



Benon Frąckowski, Lech Bieganowski, Wiesław Nowak
2000-2005

Artykuły i prezentacje przypominające
S.T. Soemmeringa,
Wnioski o upamiętnienie nazwą ulicy lub
stypendium dla młodego przyrodnika
Propozycja nadania imienia STS V LO.

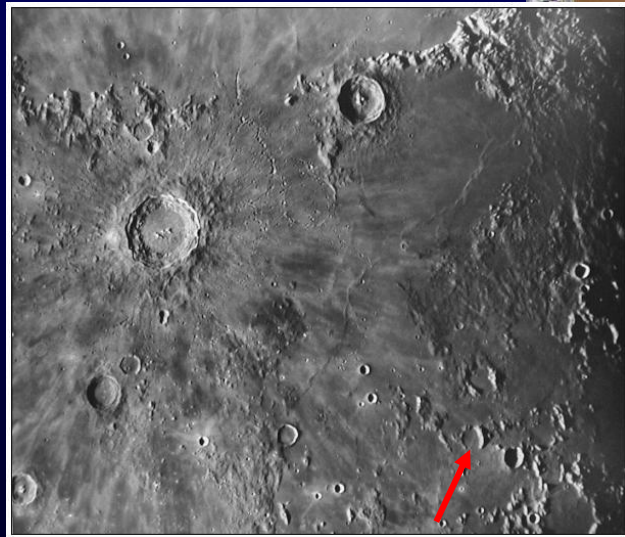
2003 r na 25. lecie współpracy z Getyngą
Pierwotna tablica 1868 r (oToruniu.net)
zaginęła?



Niestety ciągle głęboko w cieniu Kopernika

Nawet toruński tomograf optyczny
nosi nazwę *SOCT Copernicus*

Krater Soemmerringa
na Księżycu



Spośród osób urodzonych w Toruniu
Kopernik był jednym z geniuszy

Odrodzenia

Soemmerring był jednym z geniuszy

Oświecenia

Może warto go upamiętnić co najmniej
nazwą ulicy.



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

