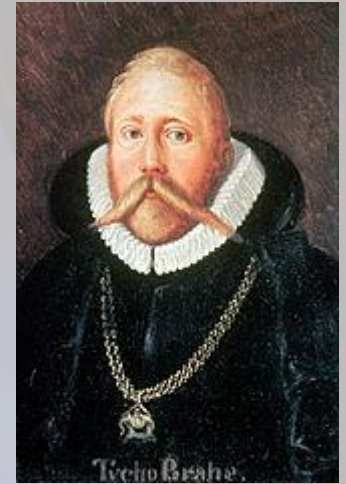
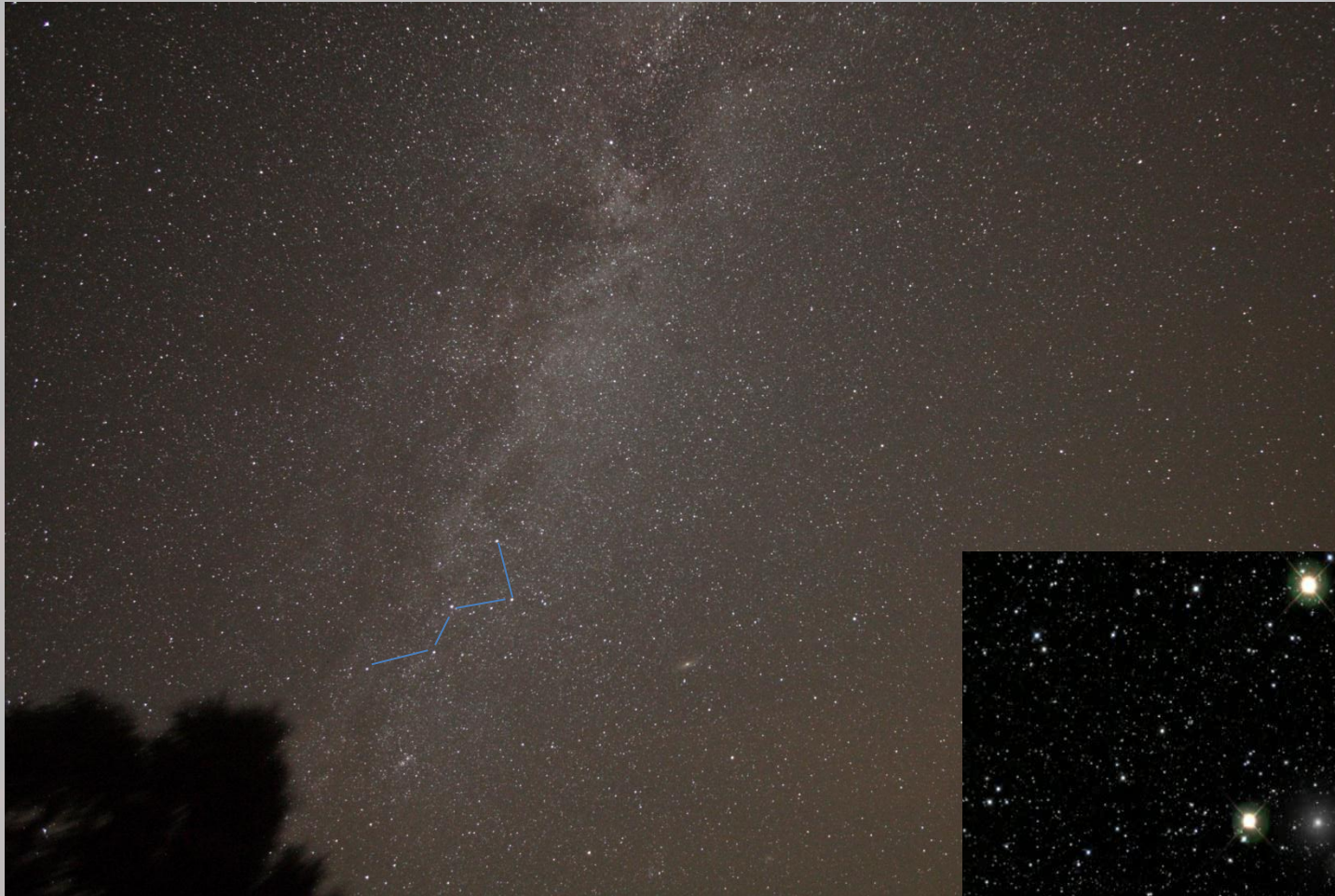


Astronomia i astronomowie we Wrocławiu



Wrocław na niebie

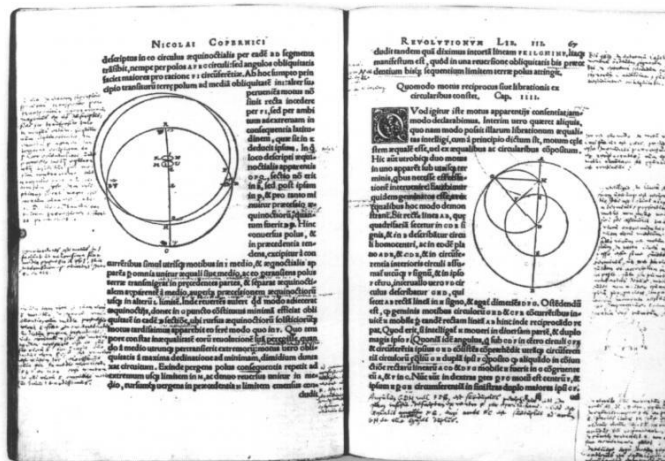


Tycho Brahe

11 listopada 1572



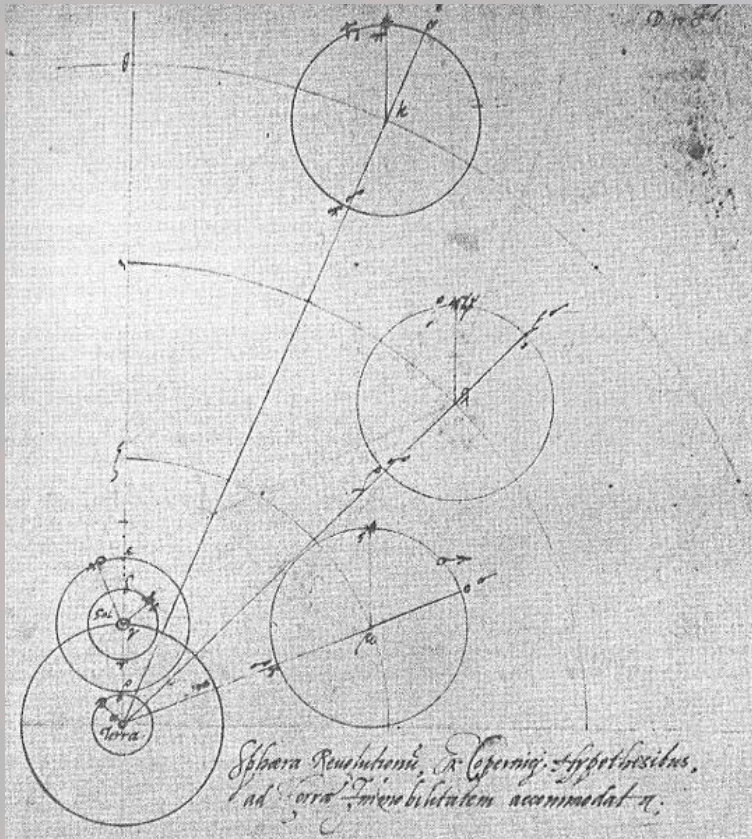
Mikołaj Kopernik



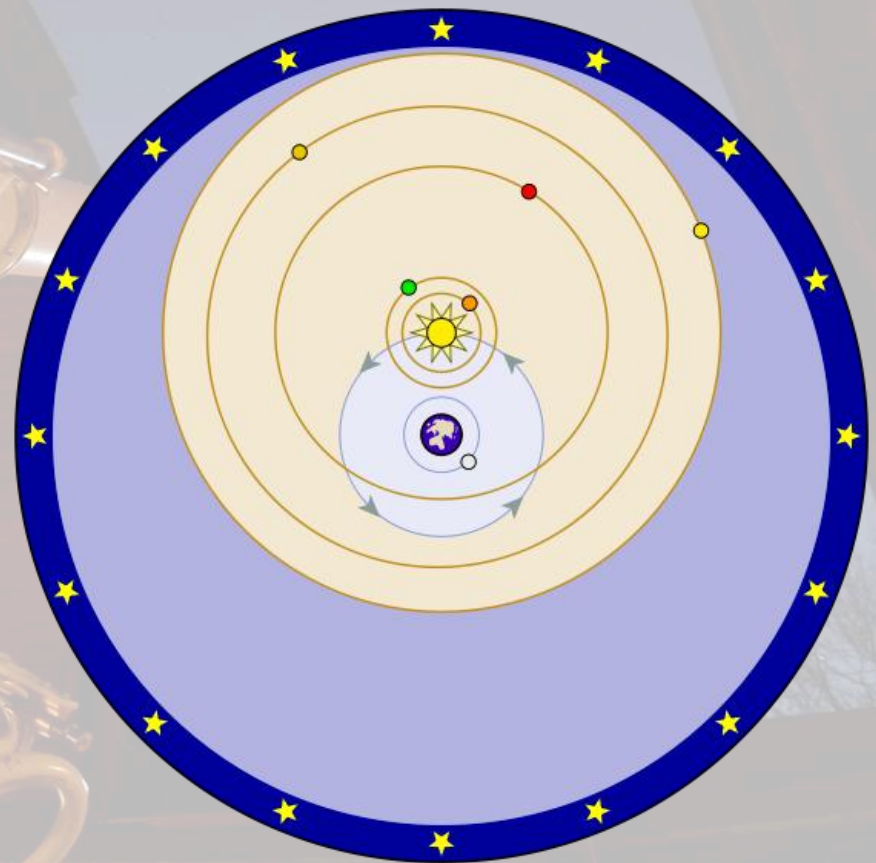
Ja, Mikołaj Kopernik, kanonik warmiński i scholastyk kościoła św. Krzyża we Wrocławiu, cofając etc. wyznaczam na pełnomocników czcigodnych panów Apiciusa Colo, kanclerza i kanonika katedry we Wrocławiu, oraz Michaela Jode, kanonika tej samej katedry we Wrocławiu, w celu objęcia w posiadanie rzeczonyj scholasterii niedawno mnie nadanej i pozostałych etc., z prawem [wyznaczania] zastępców, w obecności świadków czcigodnych Leonarda Redingera z diecezji w Pasawie i Mikołaja Monsterberga z diecezji wrocławskiej.

10 stycznia 1503 r., Padwa

Paul Wittich



Wrocławianin Paul Wittich (1546 – 9 stycznia 1586) buduje zmodyfikowany system geocentryczny, który staje się inspiracją dla Tycho Brahe.



model Brahe'go

Edmond Halley



8 listopada 1656 – 14 stycznia 1742

Notatka Roberta Hooke'a z wiosny 1693 r.:

W domu. Vincent, Lod, Slone, Pits, Perry, Roberts, Hill, Herbert, Pif, Waller, Halley: na stojąco; wystąpienie Halleya o ocenach śmiertelności we Wrocławiu i kometach.

W 1693 Halley publikuje w „Philosophical Transactions” artykuł: Ocena śmiertelności rodzaju ludzkiego, poczyniona na podstawie ciekawych tablic narodzin i pogrzebów w mieście Wrocław, z próbą ustalenia ceny rent.

Utworzenie uniwersytetu we Wrocławiu



W 1702 r., 21 października cesarz Leopold I podpisuje *Aurea bulla Foundationis Universitatis Vratislaviensis*, który dopuszcza nazwy *Academia Leopoldina* i *Universitas Leopoldina*

Utworzenie uniwersytetu we Wrocławiu



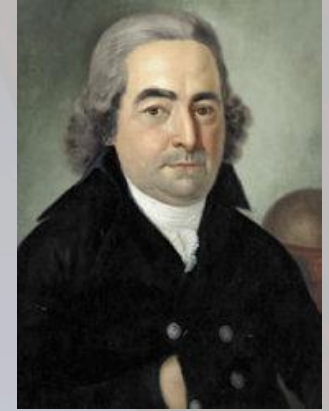
1732 r. ukończona zostaje Wieża Matematyczna.

Obserwatorium Uniwersytetu Wrocławskiego

1791 r. – Longinus Anton Jugnitz urządza obserwatorium astronomiczne w Wieży Matematycznej

Instrumenty:

- luneta o ogniskowej 5 stóp,
- instrument przejściowy o ogniskowej 6 stóp
- gnomon z zaznaczoną na posadzce linią południka





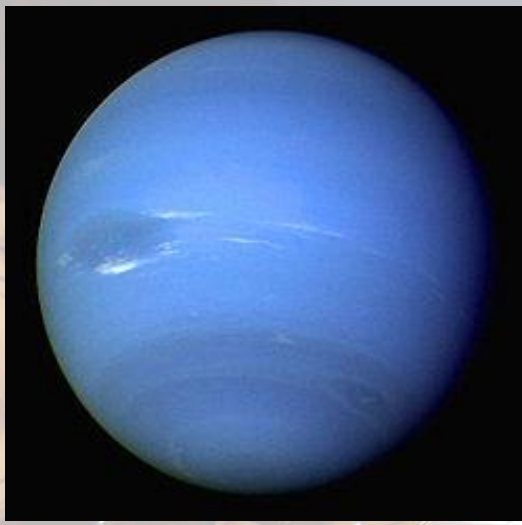
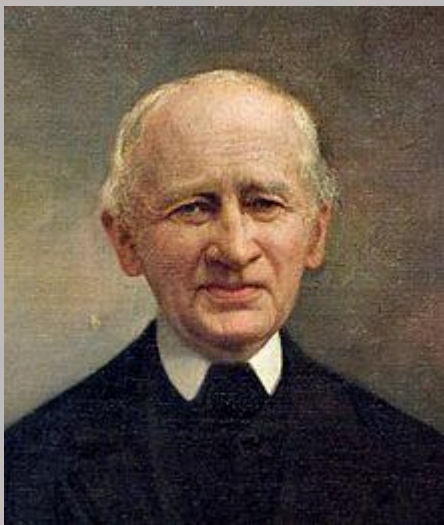
Koło repetycyjne

Obserwatorium Uniwersytetu Wrocławskiego

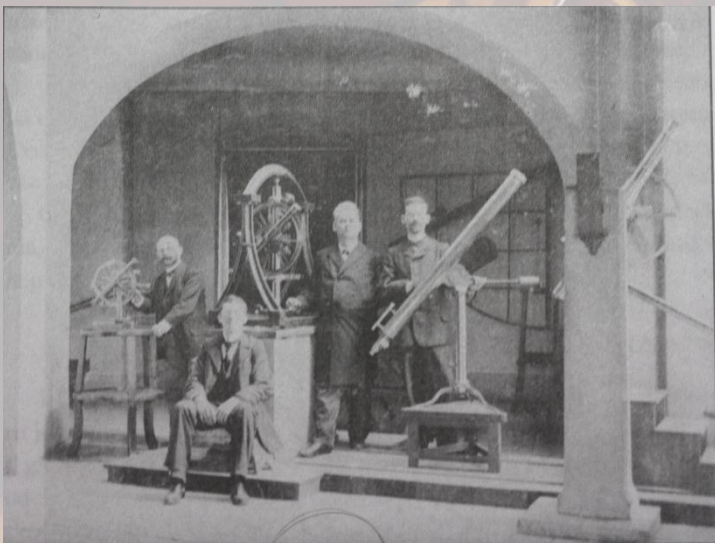


Bogusławski i Galle

Johann Gottfried Galle (1812 – 1910)



24 września 1846 r. odkrywa planetę Neptun



Palm Heinrich Ludwig von Boguslawski (1789 – 1851)

Nr. 282.

295		Eintritt in den		Austritt aus dem				296	
Jan. Kreis. Kreis.		Jan. Kreis. Kreis.		Jan. Kreis. Kreis.				Chronometer.	
April 30	438	—	—	582	b	S		825	= 9 41 35
	608	—	—	710	c	S			
	0	49	264	314	Comet	S			
	89	116	418	—	a	S			
	435	506	574	645	b	S			
	590	—	—	782	c	S		899	= 9 50 0
	0	163	130	216	Comet	N			
	345	384	583	627,5	b	N			
	487	526	744	785	c	N		899	= 9 59 20
	0	65	150	216	Comet	N			
	359	394,5	606	644,5	b	N			
	489,5	537,5	760,5	798	c	N		907	= 10 12 7
	0	26,5	240	373	Comet	S			
	141	167,5	451	489,5	a	N			
	402	434	725	756,5	b	S			
	552	586	873	901,5	c	S		1002	= 10 21 46
Mai 2	0	33	278	312	Comet	N			
	182	213	529	555	a				
	259	447	608,5	669	b & Gr. N			794	= 9 19 35
	0	29	301	345	Comet	N			
	197	227	546	577,5	a			686	= 9 26 2
	0	30	325	355	Comet	N			
	210	238,5	556	587	a			685	= 9 35 9
	0	36	261	301	Comet	N			
	435	507	568	645	b	N		785	= 9 38 50

Stand des Chronometers gegen mittl. Hamburger Zeit:

April 26.	11 35	+ 30 0,1	April 28.	10 26	+ 30 6,4
— 26.	21 50	+ 30 1,4	— 30.	10 35	+ 30 13,3
— 27.	10 44	+ 30 3,0	Mai 2.	10 48	+ 30 20,8

C. A. F. Peters.

Der Comet war besonders zur Zeit der letzten Beobachtungen ungemein schwach, daher die Beobachtungen ziemlich unsicher.

Stern a = Bessels Z. 220. $11^{\circ} 13', 16'' - 4^{\circ} 50' 10,8''$
 = 222. $11^{\circ} 13', 26'' - 4^{\circ} 50' 10,8''$

Boguslawski'scher Comet.

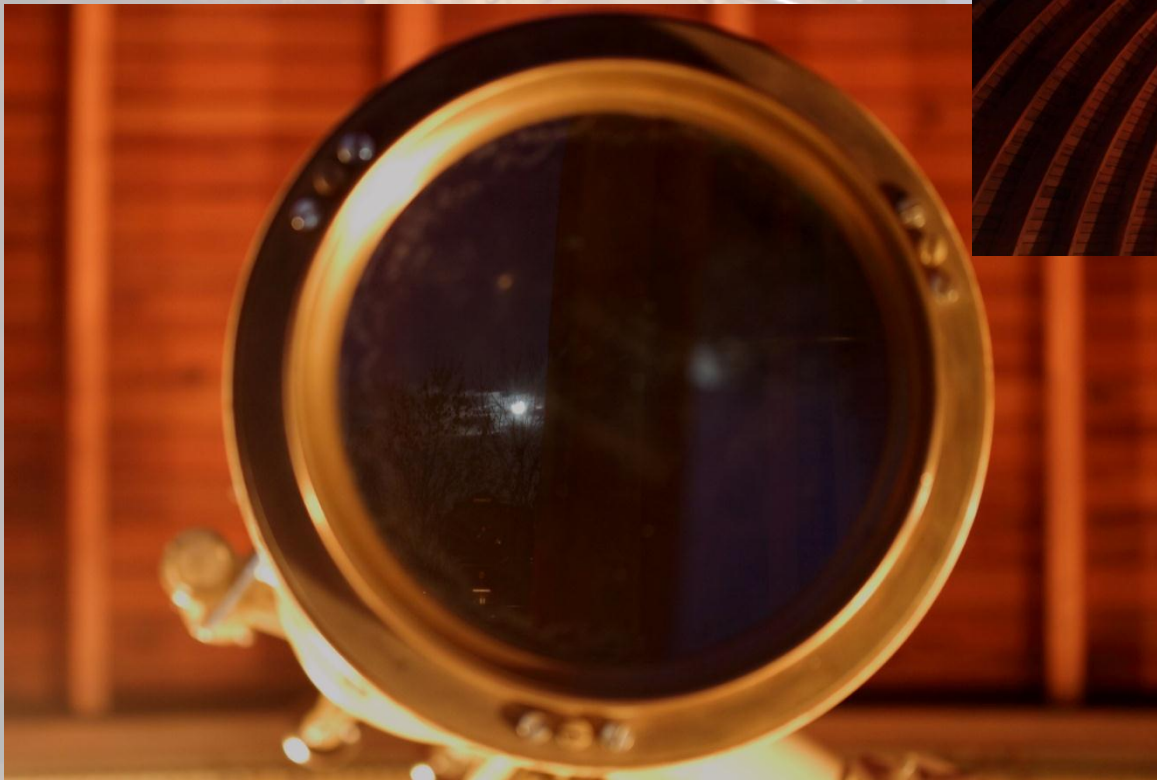
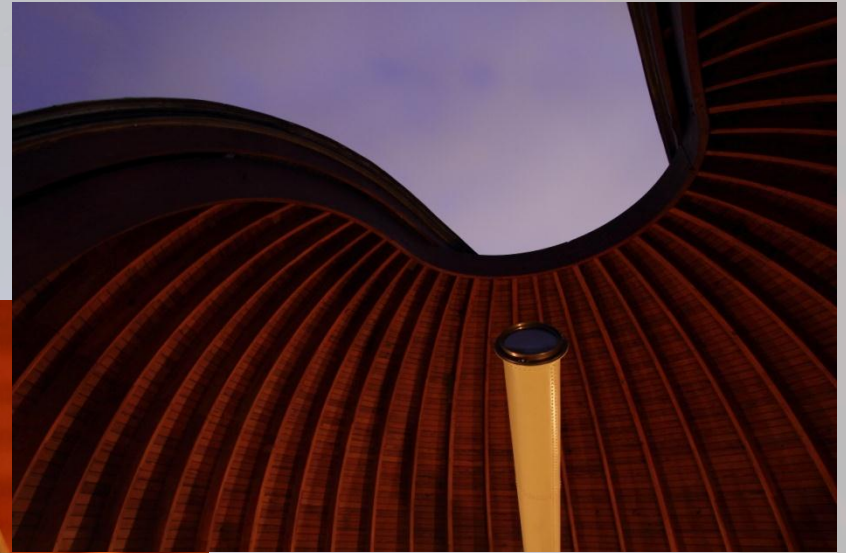
Die folgenden geocentrischen Breiten und Längen von mittlern Equinox 1 Jan. 1835 mit Berücksichtigung der Parallaxe möchten diejenigen, welche sich noch ferner mit diesem Cometen beschäftigen wollen, zur Vergleichung dienen. Bis zum 25 April sind sie von den *Encke'schen* Reductionen, die übrigen, die letzte *Bessel'sche* Beobachtung ausgenommen von meinen Beobachtungen entlehnt. Meins Declination vom 26. habe ich nicht benutzt, weil sie nicht genau war.

Mittl. Zeit in Greenwich.	Geocentrische		Logarithmen der Distanz		Fehler der Elemente	
	Längen.	Breiten.	von der Sonne.	von der Erde.	Länge.	Breite.
20 April 11 31	184 28 11	11 15 44,5	0,3161898	0,0623040	- 3	+ 6
21 8 57	46,5	184 59 57,2	11 16 1,4	0,3163670	0,0656172	+ 67,8
22 10 9	20,5	184 18 31,0	11 13 8,5	0,3165476	0,0618175	+ 112,2
23 9 39	20,5	179 49 21,4	11 10 54,7	0,3169234	0,0670757	+ 102,6
24 14 12	5,5	178 14 16,1	11 8 8	0,3172352	0,0731016	+ 96,4
25 9 53	40,5	176 52 43,0	11 5 20	0,3175314	0,0787012	+ 79
26 10 34	24,7	175 27 20,1	10 55 55	0,3178638	0,0850260	+ 34,8
27 9 11	25	174 10 28,0	10 53 16	0,3181818	0,0910140	+ 71
28 9 13	24,7	172 51 43,0	10 50 55	0,3185334	0,0975571	+ 101,9
30 9 5	9,2	170 25 13,2	10 34 41,4	0,3192733	0,1110223	- 1,2
1 Mai 8 36	36,5	169 18 5,7	10 39 30,4	0,3196664	0,1178180	+ 0,3

Przenosiny do Parku Szczytnickiego

1897 r. dyrektorem zostaje Julius H.G. Franz, który kupuje nowe instrumenty:

- refraktor Clarka-Repsolda
- instrument przejściowy Repsolda
- koło wertykalne Repsolda



1917 r. – uniwersytet otrzymuje od miasta tereny w Parku Szczytnickim

1921 r. – początek systematycznych obserwacji

Wutschikovsky i obserwatorium w Białkowie

1881 r. – Leo Johann Erdmann

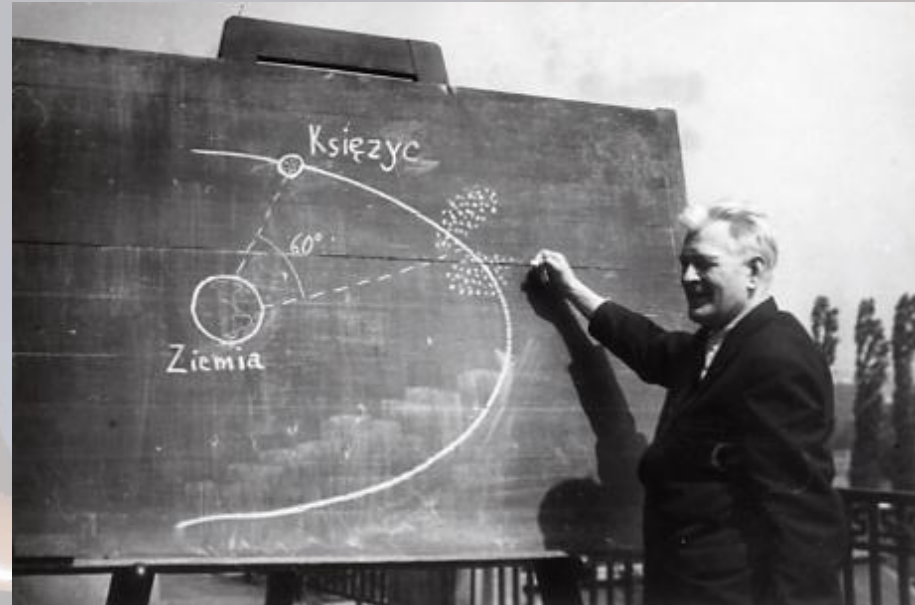
Wutschichowsky przywozi do swojej posiadłości w Belkawe instrument przejściowy o średnicy 6 cm.

1883 r. – ukończenie kopuły o średnicy 6 m.

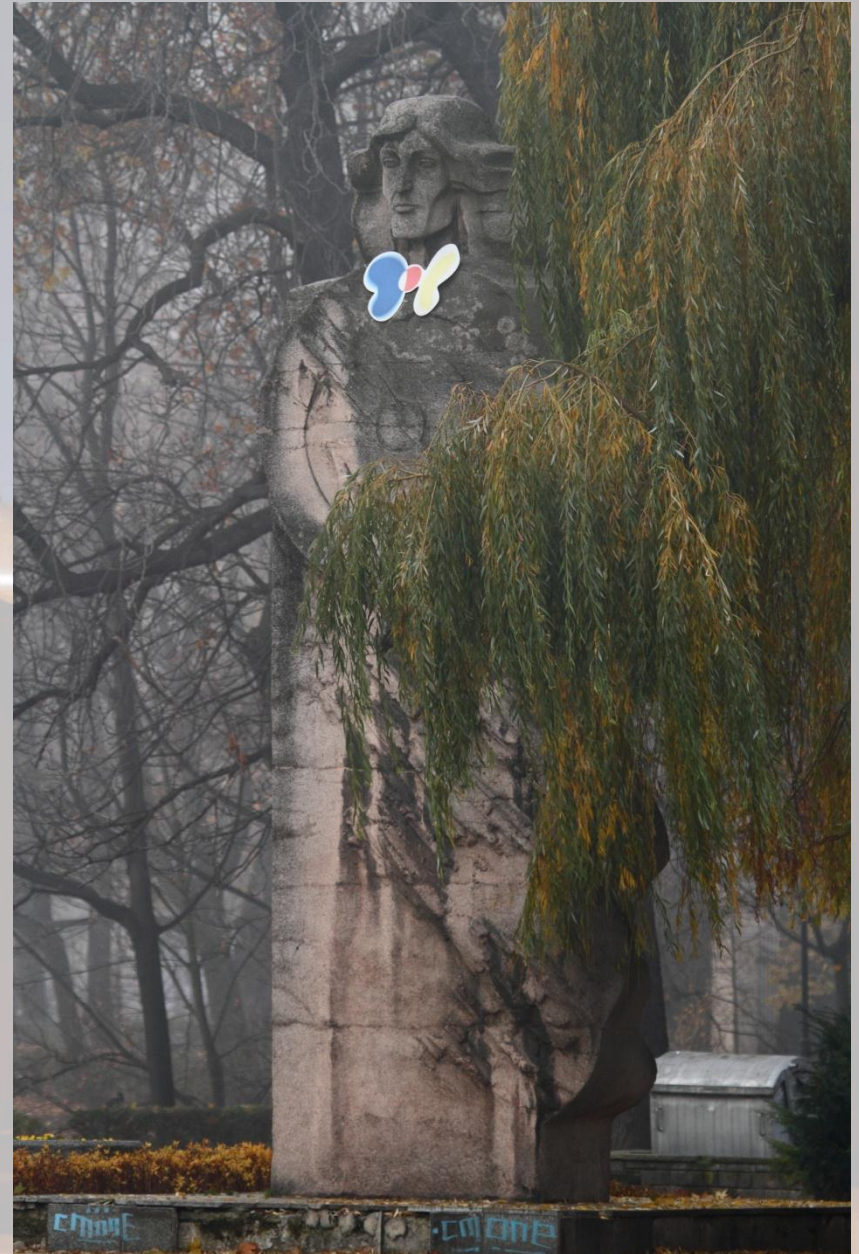
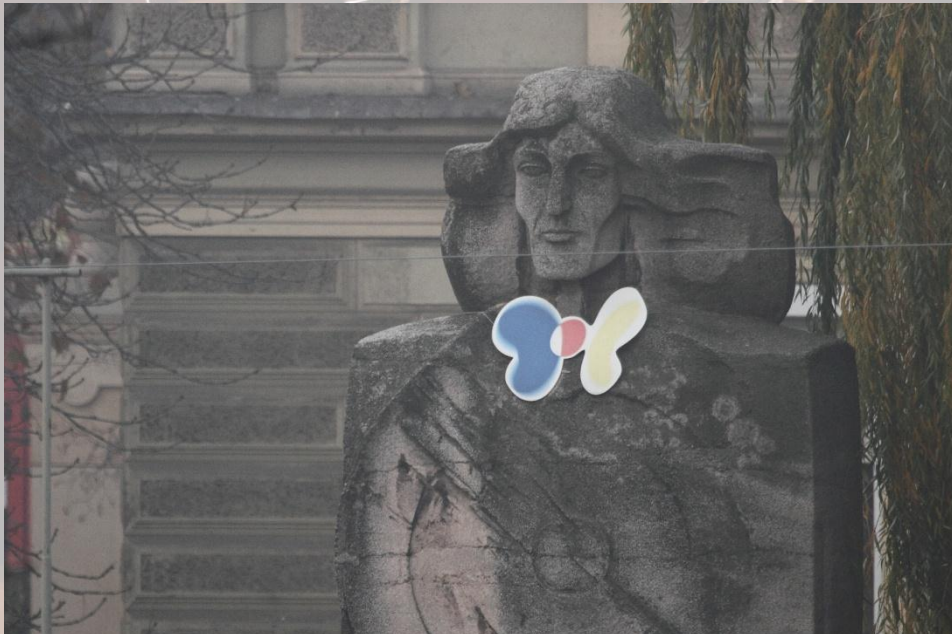
1884 r. – ukończenie przez Repsolda refraktora (245 mm średnicy) i wysłanie go do Wutchichowsky'ego



Odzyskanie obserwatoriów po wojnie



Kopernik jeszcze raz



Jeszcze jedno dzieło prof. Leona Podsiadłego



Jeszcze jedno dzieło prof. Leona Podsiadłego



Jeszcze jedno dzieło prof. Leona Podsiadłego



Jeszcze jedno dzieło prof. Leona Podsiadłego

