

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

# **Stanisław Grzebski i jego antidotum na robienie dziur w chałupach**

*na 450-lecie wydania pierwszej w języku polskim  
książki technicznej*

*dr inż. Tadeusz Kośka*

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

# **Repetitio mater studiorum est**

*dr inż. Tadeusz Kośka*

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

*1945-2015*

*70 lat*

*Łódzkiego  
Oddziału*



*Stowarzyszenia Geodetów Polskich*

*dr inż. Tadeusz Kośka*

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

**Cudze sprawy, dobrze wiedzieć  
swoje obowiązki**

***Zygmunt Gloger***

***dr inż. Tadeusz Kośka***

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

# **Stanisław Grzebski i jego antidotum na robienie dziur w chałupach**

*dr inż. Tadeusz Kośka*



STANISŁAW GRZESKI 1524 - 1570

**Dnia 11 października 1565 roku w Krakowie w drukarni Łazarza Andrysowicza została złożona do druku mała książeczka (format 8,5x14,0 cm licząca około 110 stron)**



# GEOMETRIA

To iest/

Miernicza Nauka / po  
Polsku krótko napisana z  
Græckich y z Laciń  
skich Ksiąg.

¶ Naydziej też tu iako naszymi Mierni-  
nicy zwykli mierzyć Imięnie na  
Włóki/ albo na łany.

¶ Item, Iugerum ROManum iako wie-  
le ma w sobie.

¶ Item, iako Wieże albo co innego  
wysokiego zmierzyc/ albo dalekość  
iako. Na przykład/ kiedyby chciał  
wiedzieć/ iako daleko do Zamku  
przez błoto/ albo przez  
wodę. ic.



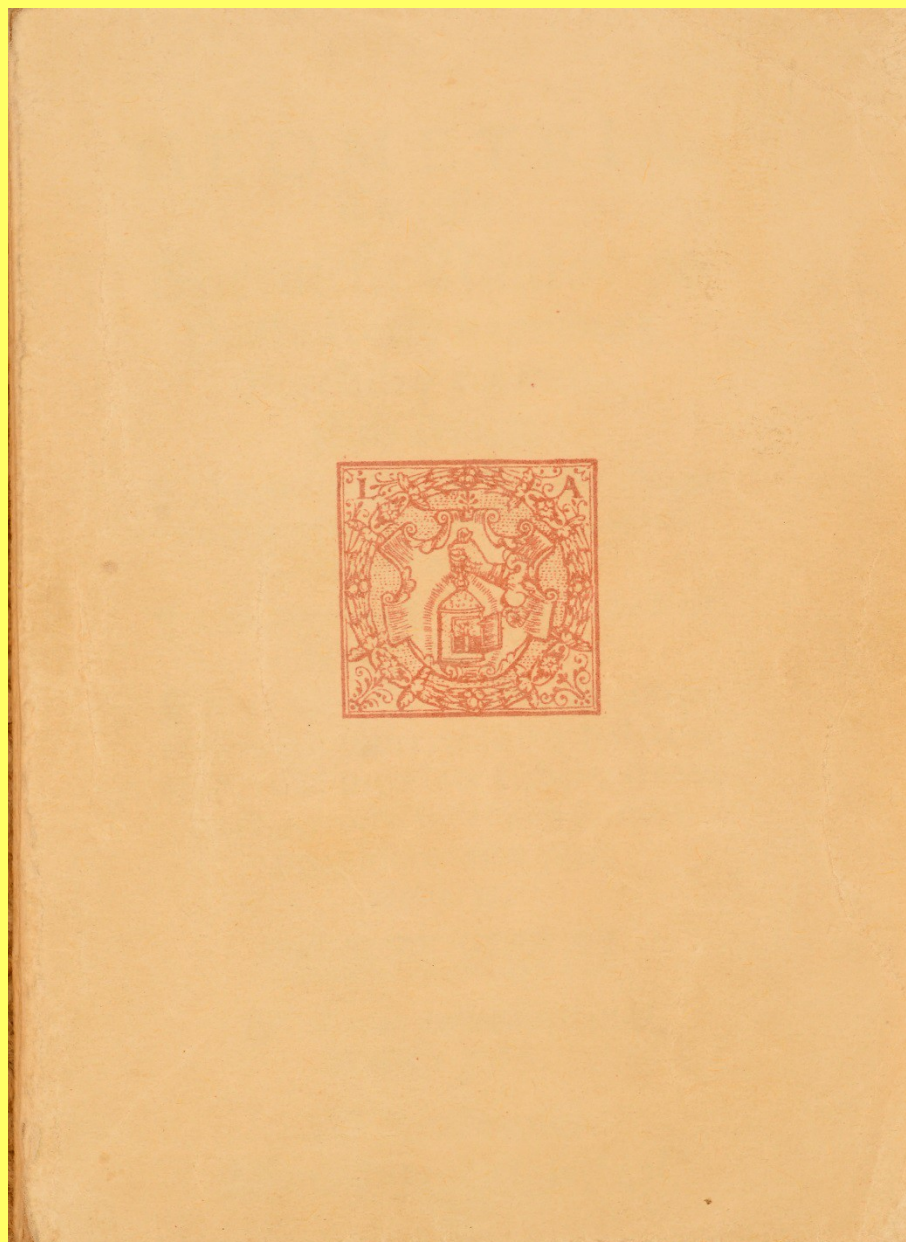
¶ Teraz nowo wydana/  
Roku 1 5 6 6.

W Krakowie/  
Łazarz Andryśowie wybijał.



**Łazarz Andrysowicz to krakowski drukarz i wydawca, który przez ożenek z wdową po Wietorze, drukarzu i typografie królewskim, przejął i rozwinął drukarnię oraz młyn papierniczy w Krakowie**

**spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi**



**Łazarz Andrysowicz urodził się w Strykowie,  
w ziemi łęczyckiej diecezji włocławskiej.  
Zasłynął z wysokiej jakości i wysokiego  
poziomu edytorskiego swych wydań.  
Umierając w 1577 roku miał na koncie 261  
wydanych pozycji, w tym 130 w języku  
polskim.**

**Geometria to jest miernicka nauka została  
wybita w oficynie Łazarzowej w Krakowie w  
połowie 1566 roku**

**W piśmiennictwie polskim (J. Brożek - 1628,  
K. Estreicher – starszy 1862,  
F. Kucharzewski – 1895, K. Sawicki – 1958,  
A. Nowak – 1961, H. Barycz – 1965,  
B. Dymek – 1998 i inni), przyjęło się uznawać  
Geometrię Grzepskiego za pierwszą, w  
języku polskim podaną i wydrukowaną  
książką techniczną.**

**Stanisław Grzebski herbu Świnka urodził się  
w 1524 roku w Grzebsku (dawniej Grzepsk),  
w parafii Wietrzfnia Kościelna, diecezji  
płockiej w ziemi mławskiej na północnym  
Mazowszu**



**spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi**



[www.ciekawemazury.pl](http://www.ciekawemazury.pl)

**dr inż. Tadeusz Kośka**

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

# **Antidotum na dziury w chałupach?**

*dr inż. Tadeusz Kośka*

**Jan Brożek (1585-1652), matematyk, lekarz i historyk, profesor i rektor Akademii Krakowskiej, znany w świecie jako Joanne Broscius Cureviensis, pierwszy biograf Stanisława Grzepskiego we wstępie do Żywota Stanisława Grzepskiego tak pisał:**

*Broscius Cureviensis – Brożek z Kurzelowa w ziemi sieradzkiej (obecnie Kurzelów powiat włoszczowski, województwo świętokrzyskie)*

**Ludzi godnych pamięć wdzięczna jest  
wszystką cnotę i nauki miłującym, przeto nie  
wadzi mieć ich postęпки zawsze przed  
oczyma**

*Jan Brożek z Kurzelowa*

**To prof. Brożek w 1630 roku wydał swą  
jedyną po polsku rozprawę o geodezji,  
Przypadek pierwszy do Geometrijej polskiej  
Stanisława Grzepskiego**

**... miał „okazję z przypadku znacznego, który stał się w Wilnie przy dworze króla Augusta, dla geometrii głupiej mierników na Podlasiu, którzy czasem przez pośrzodek izby sznur ciągnęli, dziury przewierciwszy”.**

*Jan Brożek (Joanne Broscius)*



**J. Brożek swą wiedzę czerpał ze wspomnień  
Walentyna Fontany i Stanisława Jakobeja  
(uczniowie S. Grzepskiego i profesorowie  
Akademii), a także z pamiętników Łukasza  
Górnickiego (Dzieje w Koronie Polskiej,  
Kraków 1637), profesora Akademii  
Krakowskiej i kolegi Grzepskiego**

**„Miernicy jeździli po Podlasiu, w bielskim powiecie (obecnie Bielsk Podlaski), nad którymi był od króla superintendentem niejaki Stanisław Skoczek. A iż ten Skoczek nieludzce się obchodził z ludźmi, tak że czasem przez pośrzodek izby sznur miernikom ciągnąć kazał, dziury przewierciwszy; odjął też był niesłusznie niejakiemu Wójcikowi niemało gruntów”**

*Łukasz Górnicki (1527-1603)*

*Dzieje w Koronie Polskiej, Kraków 1637*

***spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi***



***Lokalna Grupa Działania – Tygiel Doliny Bugu***

**„Wójcik przy wymianie jego gruntów folwarcznych, będącymi prawdopodobnie w szachownicy z dobrami wielkokościowymi, musiał być mocno poszkodowany, gdyż w obronie swej sprawy zaryzykował pewien krok rozpaczliwy, który spowodował dla niego fatalne skutki”.**

*K. Sawicki 1958*

**„Chodził on kilkakrotnie ze skargą do króla,  
przebywającego wtedy na Wileńszczyźnie.  
Zygmunt August odprawił go gładce i do  
pisarzy litewskich odesłał.”**

*Łukasz Górnicki*

**Kiedy i tam nic nie działał, napisał kartkę,  
którą nalepił na wrotach siedziby królewskiej  
w Winie.**

*Łukasz Górnicki*



**„Odpowiadając na gardło królowi, jeśli nie  
każe pozwracać gruntów tym ludziom  
którym je miernicy bez żadnej przyczyny  
pobrali”.**

*Łukasz Górnicki*

**Były to jawne pogrożki pod adresem króla  
(grożenie śmiercią). Za to Wójcika pojmano,  
szybko osądzono i ścięto w Wilnie  
w 1561 roku.**

**K. Sawicki w swej pracy „Pięć wieków  
Geodezji Polskiej” napisał: „Niemniej wydaje  
się, iż wiązanie przez Brożka genezy  
Geometrii ze sprawą Wójcika z roku 1561  
jest domysłem, powstałym pod wrażeniem  
świeżej lektury Dziejów w Koronie Polskiej  
Łukasza Górnickiego”**

**Jan Brożek (Joanne Broscius) był uczniem  
Stanisława Jakobejusa (1540-1612), a ten  
uczniem Stanisława Grzepskiego. Obaj  
panowie Brożek i Jakobejus byli z  
Kurzelowa w ziemi sieradzkiej (obecnie  
Kurzelów powiat włoszczowski,  
województwo świętokrzyskie)**

**spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi**



**dr inż. Tadeusz Kośka**

**Teza K. Sawickiego, by nie wiązać sprawy Wójcika, dziur w chałupach i sznura mierniczego pośrodku izby z wydaniem Geometrii Grzepskiego jest nieuprawniona gdyż:**

**a)Sprawa Wójcika, to 1561 rok**

**b)Geometria Grzepskiego to 1566 rok**

**c)Jan Brożek i jego Przypadek pierwszy do Geometrii Grzepskiego to 1630 rok**

**d)F. Górnicki „Dzieje w Koronie Polskiej” to 1637 rok**

**Pomiarem dóbr na Podlasiu zajmował się  
Stanisław Dziewałtowski Skoczek, a po  
skargach i ścięciu Wójcika Andrzej  
Dybowski dworzanin królewski, którego  
prace nadzorował sekretarz królewski ksiądz  
Adam Pilchowski**

**Na przełomie 1563 i 1564 roku jednym z sekretarzy kancelarii królewskiej zostaje Jan Kochanowski. W 1565 roku przebywa w Wilnie, a 1566 roku jako dworzanin biskupa Myszkowskiego uczestniczy w Sejmie Litewskim zwołanym do Bielska (obecnie Bielsk Podlaski)**



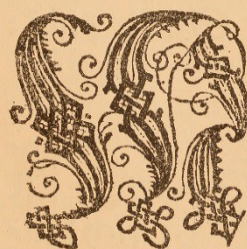
**Przyjaźń Grzepskiego i Kochanowskiego  
jest mocno udokumentowana choćby w  
twórczości Jana z Czarnolasu. Fraszki:  
Na miernika, Na matematyka, dedykacja  
Kochanowskiego na okładce darowanej  
w Królewcu Grzepskiemu książki itd...**

**Grzepski znał sprawę Wójcika nie tylko od Kochanowskiego. Problemy związane z inwentaryzacją dóbr koronnych śledził na bieżąco będąc w Akademii, a także wędrując po kraju w swych podróżach do Grzebska.**

**Odpowiedź na pytanie co było powodem  
napisanie i wydania Geometrii tkwi być  
może w dedykacji jaką zawarł Grzepski we  
wstępie do swojego dzieła**

spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi

✠ Wrodzöttemu Pánu  
Stánisláwowi Miloszew-  
skiemu / Lowczemu Belkies-  
mu / zczt. Pánu y Przyiacies-  
lowi osobliwie Laskáwemu /  
Stánislaw Szepski Zdrowia y wo-  
bytkiego dobra od Pána Bos-  
gá winśnie.



Jedzy wszyt-  
kimi siedmia  
Nauk / ktore  
przodkiem od  
Grekow do  
Rzymian / a potym od Rzy-  
mian do nas przyszly / Laska-  
wy Pánie Miloszewski / nie-  
masz zaemeysey / y ktoraby też  
wiecey oni dawni Philozo-  
ppowie chwalili / y wiecey sye-  
iq bawili / iako iest Geometria:  
A iij przetoż

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*



Narodowe Archiwum Cyfrowe, sygn. 1-U-45

*dr inż. Tadeusz Kośka*

**Warto podjąć szersze badania, by  
odpowiedzieć na pytanie:**

## **Czy Stanisław Grzebski praktykował jako miernik, a może pomiernik?**

**A może praktykował jako konsultant,  
doradca, inspektor wykonywanych prac  
geodezyjnych? Wiele wskazuje na to, że  
miał ogromną na owe czasy wiedzę  
teoretyczną i mógł ją weryfikować w  
praktyce.**

**Po co? Potrzebował pieniędzy na książki.**

**Pod koniec życia miał ich około 300.**

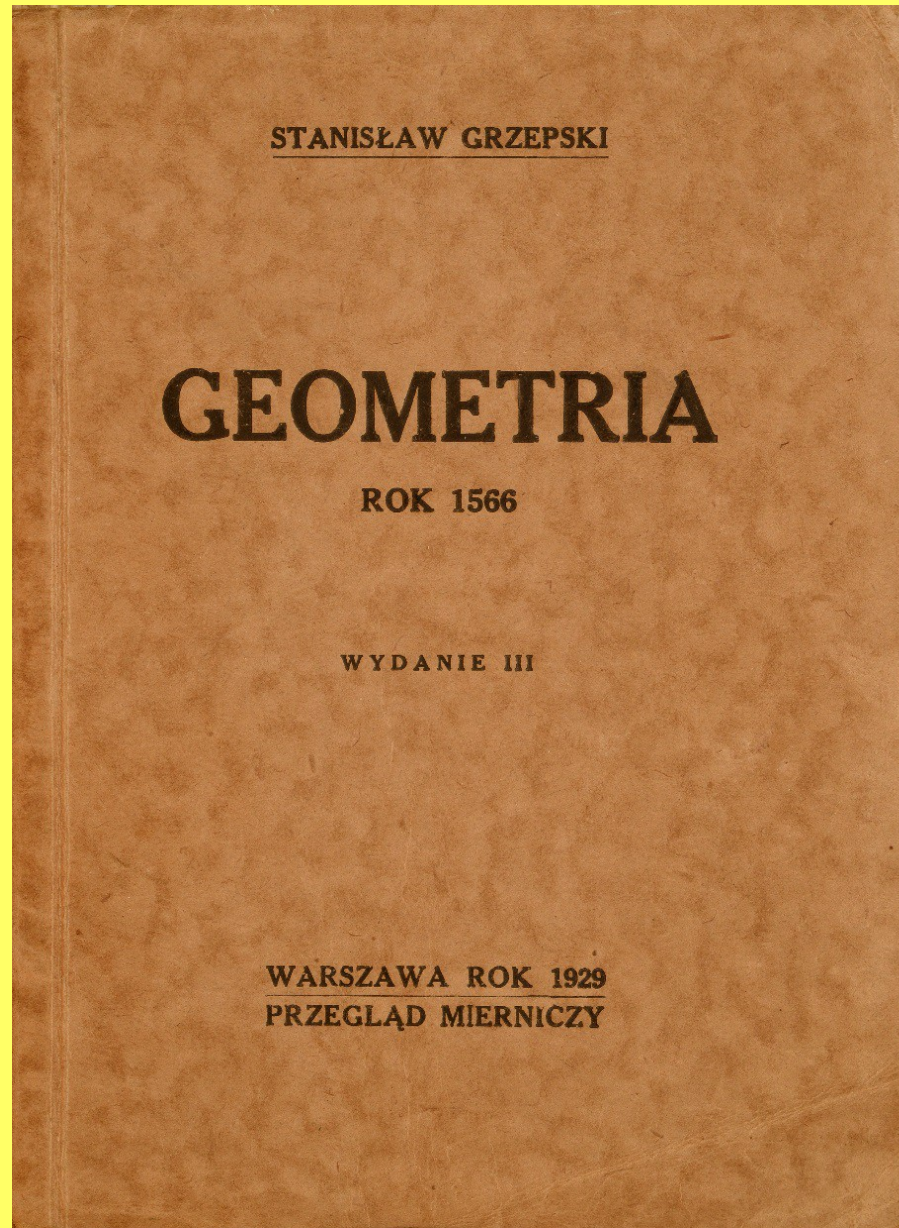
**A wtedy książka nie była tania.**



**115 pozycji zostało przekazane Kolegium  
Więszemu Akademii Krakowskiej przed  
śmiercią w 1570 roku.**

**Wcześniej dwukrotnie część swojego  
księgozbioru darował.**

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*



STANISŁAW GRZEPSKI

# GEOMETRIA

ROK 1566

WYDANIE III

WARSZAWA ROK 1929  
PRZEGLĄD MIERNICZY

**Zbliża się kolejny Zjazd Delegatów SGP.  
Stanisław Grzepski zmarł w końcu 1570  
roku. W 2020 roku upłynie 450 lat od śmierci  
autora Geometrii i 50 lat od ostatniego  
wydanie reprintu jego Geometrii. A może tak  
zgłosić wniosek, by Stowarzyszenie podjęło  
trud przypomnienia społeczeństwu ale i  
środowisku geodezyjnemu tej cennej  
pozycji, bo:**

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

**Cudze sprawy, dobrze wiedzieć  
swoje obowiązki**

*Zygmunt Gloger*

*dr inż. Tadeusz Kośka*

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

**Dużo dobra, ciepła zdrowia i spokoju na  
2017 (cały) rok  
życzą**

**Elżbieta i Tadeusz Kośkowie**

*dr inż. Tadeusz Kośka*

*spotkanie Noworoczne 2017 ZO SGP w Łodzi*

**Geodasie semper, semper melior est**

*dr inż. Tadeusz Kośka*