

Avstrijski simpoziji o zgodovini matematike

Marko in Nada Razpet

Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta

Ljubljana, 18. oktober 2010

Avstrija





Edmund Hlawka (1916–2009)



Matthias Baaz, Universität Wien 1984, 6
Christa Binder, Universität Wien 1971
Norbert Brunner, Universität Wien 1980
Rainer Burkard, Universität Wien 1967, 67
Johann Cigler, Universität Wien 1959, 127
Willibald Dörfler, Universität Wien 1967
Dietmar Dorninger, Universität Wien 1969, 2
Rudolf Einhorn, Technische Universität Wien 1984
Gustav Feichtinger, Universität Wien 1963, 6
Herbert Fleischner, Universität Wien 1968, 2
Peter Flor, Universität Wien 1958, 6
Peter Gerl, Universität Wien 1962, 11

Wilfried Grossmann, Universität Wien 1974, 5

Peter Gruber, Universität Wien 1966, 17

Wilfried Hazod, Universität Wien 1967, 20

Gilbert Helmberg, Universität Wien 1950, 22

Wolfgang Herfort, Universität Wien 1972, 4

Wilfried Imrich, Universität Wien 1965, 34

Peter Kirschenhofer, Universität Wien 1979, 8

Walter Knödel, Universität Wien 1948, 147

Werner Kuich, Universität Wien 1965, 12

Franz Liebmann, Universität Wien 1971

Hermann Maurer, Technische Universität Wien 1965, 148

Manfred Nermuth, Universität Wien 1972, 1

Erich Neuwirth, Universität Wien 1974

Harald Niederreiter, Universität Wien 1969, 19

Wilfried Nöbauer, Universität Wien 1950, 96

Werner Nowak, Universität Wien 1979, 1

Johann Pfanzagl, Universität Wien 1951, 77

Georg Pflug, Universität Wien 1976, 6

Walter Philipp, Universität Wien 1960, 14

Karl Prachar, Universität Wien 1947, 24

Ludwig Reich, Universität Wien 1962, 23

Hans-Christian Reichel, Universität Wien 1969, 14

Wolfgang Ruppert, Universität Wien 1971

Gert Sabidussi, Universität Wien 1952, 64

Klaus Schmidt, Universität Wien 1968, 28

Wolfgang Schmidt, Universität Wien 1955, 10

Fritz Schweiger, Universität Wien 1964, 2

Rudolf Taschner, Universität Wien 1976, 14

Robert Tichy, Universität Wien 1979, 64

Peter Zinterhof, Universität Wien 1968, 5

Chuanming Zong, Technische Universität Wien 1992, 1

Edmund Hlawka je doktoriral na UW leta 1938 pri Nikolausu Hofreiterju, ki je bil na primer mentor pri doktoratu Wilfriedu Imrichu leta 1965, tudi na UW, Hlawka pa Imrichov somentor. Imrich je bil mentor, Tomaž Pisanski pa somentor Sandiju Klavžarju, ki je doktoriral leta 1990 na UL.

Nikolaus Hofreiter je doktoriral na UW leta 1927 pri Philippu Furtwänglerju, ki pa je doktoriral leta 1896 pri Felixu Kleinu v Göttingenu. Felix Klein je doktoriral leta 1868 pri Juliusu Plückerju in Rudolfu Ottu Sigismundu Lipschitzu.

Felix Klein je bil somentor Williamu Edwardu Storyju, ki je doktoriral leta 1875 v Leipzigu. William Edward Story je bil mentor Salomonu Lefschetzu, ki je doktoriral leta 1911 na Clark University, Massachusetts.

Salomon Lefschetz je bil mentor Albertu Williamu Tuckerju, ki je doktoriral leta 1932 na Princetonu. Albert William Tucker je bil mentor Torrenceu Douglasu Parsons, ki je doktoriral leta 1966 na Princetonu.

Torrence Douglas Parsons je bil mentor Tomažu Pisanskemu, ki je doktoriral leta 1981 na UL. Pisanski je bil somentor, Imrich pa mentor Sandiju Klavžarju, ki je doktoriral leta 1990 na UL.

Österreichisches Symposion zur Geschichte der Mathematik
Österreichische Gesellschaft für Wissenschaftsgeschichte

Austrian Symposion on the History of Mathematics

simpozij, symposium (nlt.), *συμποσίον* (gr.): pojedina, obed, pitje, popivanje; (NT) omizje (Anton Dokler).

Doslej: I, (1986), II. (1989), III. (1992), IV. (1995), V. (1999), VI. (2002), VII. (2004), VIII. (2006), IX. (2008), in X (2010). Od I. do VI. v Neuuhofnu an der Ybbs blizu Amstettna, Spodnja Avstrija. Od VII. do X. v Miesenbachu, med Puchbergom am Schneeberg in dolino Piestingtal, Spodnja Avstrija. Doslej sva bila v celoti na III., IV., V., VI., VIII. in X. simpoziju.

- III. (1992): The history of mathematical textbooks in Slovenia
- IV. (1995): Computers in mathematics education
- V. (1999): Formulae, sketches, tools
- VI. (2002): Games and mathematicians
- VIII. (2006): Influence of computers on teaching geometry
- X. (2010): Professionally oriented education

- III. (1992): Über die Geschichte der slowenischen Mathematik
- IV. (1995): Professor J. Plemelj und die Siebenteilung des Kreises
- V. (1999): Die Kurven des Perseus
- VI. (2002): Georg von Vega und der Kalender
- VIII. (2006): Zu den Lah-Zahlen mit Hilfe der umbralen Rechnung
- X. (2010): Kniende und schweigende Universität

III. (1992): Umwege, Abschneider und Sackgassen

IV. (1995): 999 Jahre Österreich – ein Teil der globalen
Entwicklung der Mathematik

V. (1999): Mathematik – entdeckt oder erfunden

VI. (2002): Mathematik – k?eine Insel

VIII. (2006): Von der Tontafel zum Internet

X. (2010): Ist Mathematik politisch korrekt?

- III. (1992): Waidhofen an der Ybbs, po ozkotirni železnici v Lunz am See, kartuzija Gaming.
- IV. (1995): Samostan Seitenstetten.
- V. (1999): Steyr, Kremsmünster: samostan in zvezdarna.
- VI. (2002): Ybbsitz: kovačija in velika peščena ura.
- VIII. (2006): Wiener Neustadt: vojaška akademija, knjižnica v Neuklostru.
- X. (2010): Wiener Neustadt: letalski muzej; Pernitz: slapovi Myrafälle.

X. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik. 30. maj – 5. junij 2010 v Miesenbachu, Spodnja Avstrija.

Pričetek



Wenn erst Euklids Elemente Allgemeingut sind, dann hat alle Tyrannei ein Ende



Die kommerzielle Revolution, Leonardo Pisano und die italienische und europäische Mathematik



Mathematik im Horizont des japanischen Geistes



Algebraische Kostbarkeiten im Rechenbuch von Wolff Habel (Nürnberg 1563)



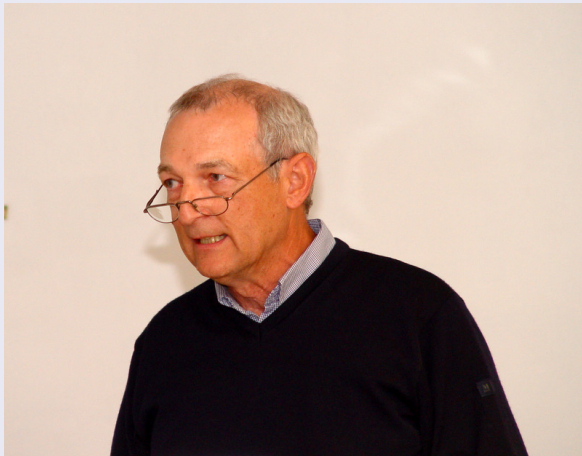
BICAUSE NOE .2. THYNGES, CAN BE MOARE EQUALLE – Robert Recorde und das Gleichheitszeichen



Fermats $a^n + b^n = c^n$ und kein Ende?



Der Weg der Logarithmen in die Schule und wieder hinaus



Das Prüfungszeugnis des Dresdner Polytechnikums für einen Mathematiker im Jahre 1885 – und sein Hintergrund



Njen soprog je bil pokojni Heinz-Jürgen Voss (1938–2003), strokovnjak v teoriji grafov.

Language in the mathematical education, in Hungary in 19th century



Mathematik und ihre Anwendungen in Chronologie und Geodäsie im Werk von Wilhelm Matzka



Bach's Chaconne and Harmonic Meaning Thereof



symphonon ... symmetron ... rhythmós ... harmonía ... Remarks
on the Golden Triangle – Music & Mathematics & Architecture



Franz Pichler (Linz) (– Roberto Moreno-Diaz (Las Palmas))

Altes und Neues von der Zahl π (mit Music)



Vojtěch Jarník and his studies in Göttingen



Ladislaus von Bortkiewicz (1868–1931)



The Anthroposophy of Professor Radojčić



Wiener Neustadt: letalski muzej



Pernitz: Myrafälle, Mirafälle, Mira-Wasserfälle



Emanuel Czuber (1851–1925) und die statistischen Forschungsmethoden



Karl Menger (1902–1985): How to write a history of a Mathematician?



On magic squares, Latin squares and other squares



Goethe Vorbild für die Einstellung deutscher Bildungsbürger zur Mathematik?



Karel Vorovka and Philosophy of Mathematics



Sergej Sergejevič Demidov (Moskva)

The role of religious and philosophical factors in the life of Russian mathematical community at the end of the XIX-th – the First quarter of the XX-th century



Dimitrije Nešić, Pioneer of Serbian Mathematics



Oscar Buneman (1913–1993) und die Anfänge der Computational Plasma Physics



Die Stelle der Mathematik in Griechenland nach der Befreiung des Landes (1827). Das Beispiel des Kyparissos Stephanos (1857–1917)



Money, money, money und ein schreiender Mangel. Die Besetzung des Mathematikerstuhls an der Universität Jena im 19. Jahrhundert.



Circe Mary Silva da Silva Dynnikov (Espírito Santo, Brazilija)

The translation and the use of Euler's Algebra in Brazil



Sprehodi

Ogled Gauermannovega muzeja

Tekmovanje v sudokuju

Ogled vseh 4 epizod The Story of Maths



X. Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik

Zaključek



Phil J. Davis (Brown University, Providence, RI)



Gerlinde Faustmann (Wiener Neustadt)



Renate Tobies (Braunschweig)



Peter Schmitt (Dunaj)



Sergio Nobre (Rio Claro, Brazilija)



Gerhard Lindbichler (Dunaj)



Ivor Grattan-Guinness (London)



Menso Folkerts (München)



Gert Schubring (Bielefeld)



Miloš Čanak (Beograd)



Hans in Gerlinde Wußing (Leipzig)



Peter Ullrich (Koblenz)



József Kolumbán (Cluj)



Detlef Gronau (Gradec) in Harald Gropp (Heidelberg)



Michael von Renteln (Karlsruhe)



Herbert Pieper (Berlin)



Gábor Dezső (Cluj)



Helena Durnová (Brno)



Drugi udeleženci simpozijev

Phil Davis (Brown University, Providence, RI), N. R. in Detlef Gronau (Gradec)



Wolfgang Breidert (Karlsruhe)



Udeleženci simpozija leta 2002



Udeleženci simpozija leta 2006



Nekateri udeleženci simpozija leta 2010



Marko in Nada Razpet

Avstrijski simpoziji o zgodovini matematike

Hvala za vašo pozornost!

