

<b>Pondělí, 15. září 2014</b>	
14:00 - 16:00	<b>Registrace účastníků</b>
16:00 – 16:30	<b>Zahájení konference</b>
16:30 - 17:30	<b>Plenární přednáška</b>
	<b>Adolf Karger</b> Karlova univerzita v Praze <i>Procházka hřbitovem klasických geometrií</i>
18:00	Večeře
19:00 - 20:00	<b>Krátké přednášky</b>
	<b>Pavel Leischner</b> , JU v Českých Budějovicích <i>Steinerovo odvození Descartesovy věty o kružnicích</i>
	<b>Šárka Gergelitsová</b> , Gymnázium Benešov <i>Důkazy v planimetrii a dělení úsečky</i>
	<b>Marie Kupčáková</b> , Univerzita Hradec Králové <i>Geometrie chodníkových anamorfóz</i>
<b>Poster</b>	<b>Jan Kurek</b> , Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej Lublin

**Úterý, 16. září 2014**

8:30 - 9:30	<b>Plenární přednáška</b> <b>Hellmut Stachel</b> Technische Universität Wien <i>The design of a new sun-reflection-dial in Heiligenkreuz</i>
9:30 – 10:30	<b>Krátké přednášky</b> <b>Bohumír Bastl</b> , Západočeská univerzita v Plzni <i>Isogeometrická kolokační metoda pro Navier-Stokesovy rovnice</i> <b>Michal Bizzarri</b> , Západočeská univerzita v Plzni <i>Modelování prstencovými plochami</i> <b>Alexej Kolcun</b> , Ústav geoniky AV ČR, Ostrava <i>Vybrané vlastnosti goldbergovských dělení priestoru</i>
10:30 - 11:00	Přestávka na kávu
11:00 – 12:00	<b>Krátké přednášky</b> <b>Eliška Bartošová</b> , Karlova univerzita v Praze <i>Lisa: Systém pro podporu výuky geometrie</i> <b>Alice Králová</b> , Mendelova univerzita v Brně <i>Bodové konstrukce elipsy založené na afinitě mezi kružnicí a elipsou</i> <b>Světlana Tomiczková</b> , Západočeská univerzita v Plzni <i>Od bublin k minimálním plochám</i>
12:00 - 13:00	Oběd
14:00 – 18:00	Diskuse v sekcích
19:00	<b>Slavnostní večeře</b>

Středa, 17. září 2014		
8:30 - 9:30	<b>Plenární přednáška</b>	
	<b>Roman Hašek</b> Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích <i>Využití počítače ve výuce geometrie</i>	
9:30 - 10:30	<b>Seminář</b>	<b>Krátké přednášky</b>
	<i>Úvod do programu GeoGebra</i>	<b>Josef Pelikán</b> , Karlova univerzita v Praze <i>Náhodné rozmístování bodů v rovině</i>
		<b>Karel Petránek</b> , Univerzita obrany, Hradec Králové <i>Registrace GPS dat na silniční síť</i>
		<b>Petra Surynková</b> , Univerzita Karlova v Praze <i>Odhad osy šroubové plochy reprezentované mračnem bodů</i>
10:30 - 11:00	Přestávka na kávu	
11:00 - 12:30	<b>Semináře</b>	
	<b>Šárka Gergelitsová</b> , Gymnázium Benešov <i>Užití programu GeoGebra ve středoškolské geometrii</i>	
	<b>Irena Štrausová</b> , Gymnázium České Budějovice, Česká 64 <i>Dynamický důkaz v GeoGebře</i>	
13:00 - 14:00	Oběd	
14:00 – 15:30	<b>Semináře</b>	
	<b>Hana Mahnelová</b> , Gymnázium Bohumila Hrabala v Nymburce <i>Množiny bodů v reálných situacích</i>	
	<b>Jitka Nováková</b> , SPŠ Tábor <i>Výuka kuželoseček na střední škole</i>	
15:30 – 16:00	Přestávka na kávu	
16:00 – 17:00	<b>Krátké přednášky</b>	
	<b>Petr Vopěnka</b> , Západočeská univerzita v Plzni <i>Význam antické geometrie pro národní vzdělanost</i>	
	<b>Šárka Voráčová</b> , České vysoké učení technické v Praze <i>Eukleidovy základy - od ZŠ po Lobačevského</i>	
18:00	Večeře	
19:00 – 20:30	<b>Projekty <a href="#">ScienceZOOM</a> a <a href="#">KeyCoMath</a></b> Přednáška členů projektových týmů z KMA PF JU v Č. B.	

**Čtvrtek, 18. září 2014**

8:30 - 9:30	<b>Plenární přednáška</b> <b>Gunter Weiss</b> Technische Universität Wien <i>Advanced elementary geometry - a research play ground for young and old</i>
9:30 – 10:30	<b>Krátké přednášky</b>
	<b>Miroslav Lávička</b> , Západočeská univerzita v Plzni <i>Racionální plochy obsahující svazky křivek s pythagorejskými normálami</i>
	<b>Lenka Součková</b> , Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem <i>Vliv zobrazení na křivky s Pythagorejským hodografem</i>
	<b>Jan Vršek</b> , Západočeská univerzita v Plzni <i>Rozpoznávání implicitně zadaných rotačních ploch</i>
10:30 - 11:00	Přestávka na kávu
11:00 – 12:00	<b>Krátké přednášky</b>
	<b>Miroslav Kureš</b> , Vysoké učení technické v Brně <i>Nahlédnutí do syntetické diferenciální geometrie optikou Weilových algeber a bandlů</i>
	<b>Bruno Ježek</b> , Univerzita Hradec Králové <i>Použití počítačové grafiky při řešení pokrytí zásahového území leteckou záchrannou službou</i>
	<b>Jan Vaněk</b> , Univerzita Hradec Králové <i>Triviální algoritmus pro interaktivní simulaci vody</i>
12:00	<b>Zakončení konference, Oběd</b>