

Conference Programme / Program konference

All academic sessions of the [CSGG 2026 conference](#) will take place at the Faculty of Education, University of South Bohemia in České Budějovice, at Dukelská 9, České Budějovice, see [Conference venue – CSGG 2026](#).

Abstracts of all contributions: see [List of participants](#)

Veškerý odborný program [konference CSGG 2026](#) probíhá v budově Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích na adrese Dukelská 9, České Budějovice, viz [Místo konání – CSGG 2026](#).

Abstrakty všech vystoupení viz stránka [Seznam účastníků](#)

14. 9. 2026 / Monday / Pondělí

14:00–15:00	Registration / Registrace / Dukelská 9, Aula D 240 Registration will also be available later in the afternoon / Registrace bude možná i později odpoledne
15:00–15:30	Conference Opening / Zahájení konference
15:30–16:30	Plenary Lecture / Plenární přednáška prof. RNDr. Pavel Pech, CSc. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Petrova věta a harmonická analýza mnohoúhelníků / Petr's theorem and harmonic analysis of polygons
16:30–16:50	<i>Coffee Break</i>
16:50–18:30	Conference Contributions / Konferenční příspěvky
Room / Chair	D 240 / Zbyněk Šír
16:50–17:10	Gunter Weiss Remarks to a pedal point problem of P. Pech
17:10–17:30	Jiří Blažek Orthocentral quadrilateral: a synthetic approach
17:30–17:50	Marie Chodorová Petrův zázrak aneb o jedné větě pro rovinné mnohoúhelníky
17:50–18:10	Miroslava Tkadlecová A new type of tessellations in the Poincaré model of hyperbolic geometry
18:10–18:30	Magdalena Skrzypiec On some projective property of isoptics
18:30–19:30	<i>Welcome Gathering / Uvítací setkání</i>

15. 9. 2026 / Tuesday / Úterý

8:30–9:00	Registration / Registrace / Dukelská 9, Aula D 240 Registration will also be available later in the day / Registrace bude možná i později během dne	
9:00–10:40	Conference Contributions / Konferenční příspěvky	
Room / Chair	D 240 / Pavel Pech	
9:00–9:20	Hellmuth Stachel	Kinematics of Bennett's spherical 8-bar linkage and its generalizations
9:20–9:40	Daniela Velichová	Conoids in 4D
9:40–10:00	Boris Odehnal	Singularities on Bezier Curves
10:00–10:20	Václav Skala	Meshless Methods in Computer Graphics and Visualization
10:20–10:40	Michal Zamboj	Cubeidea 3-D - development phase
10:40–11:00	<i>Coffee Break</i>	
11:00–12:00	Plenary Lecture / Plenární přednáška	
	Univ.-Prof. Priv.-Doz. Mag. Dr. Günter J. Maresch University of Salzburg Shaping Geometry in Teacher Training Education: Approaches from Salzburg and Upper Austria	
12:00–13:30	<i>Lunch Break</i>	
13:40 - 15:20	Excursion to KOH-I-NOOR HARDTMUTH, České Budějovice (visit: 14:00–15:00)	
15:30–16:50	Conference Contributions / Konferenční příspěvky	
Room / Chair	D 240 / Miroslav Lávička	D 319 / Šárka Gergelitsová
15:30–15:50	Michal Bizzarri Smooth Envelope Construction for Multi-Strip Flank Milling	Ágnes Bazso Vývoj randomizovaných geometrických výpočtových úloh v systéme Moodle–STACK
15:50–16:10	Alena Lindauerová Approximation of Dupin Cyclide Patches by Ringed Surfaces and Its Application Towards Curvature Adapted 5-Axis CNC Machining	Věra Ferdiánová Spirála nejen jako architektonický prvek
16:10–16:30	Michal Molnár Construction of Rotation Minimizing Camera Path	Jana Hromadová Řešení kubických rovnic za pomoci origami
16:30–16:50	Adam Hlaváč On surfaces of constant astigmatism	Alexej Kolcun Ovládanie robota pomocou splajnov vyššieho stupňa
16:50–17:20	<i>Coffee Break</i>	
17:20–18:20	Conference Contributions / Konferenční příspěvky	
Room / Chair	D 240 / Lilla Koreňová	D 319 / Michal Bizzari
17:20–17:40	Michaela Holešová, Věra Ferdiánová Do we learn with mistakes?	Peter Csiba Exeterová transformácia
17:40–18:00	Jana Chalmovianská The Many Faces of Geometry	Dániel Tóth Ellipse chains inscribed in conic sections and integer sequences
18:00–18:20	Bronisław Pabich Some remarks regarding rhombic polyhedra	

16. 9. 2026 / Wednesday / Středa

8:30–9:50	Conference Contributions / Konferenční příspěvky	
Room / Chair	D 240 / Daniela Velichová	D 319 / Michaela Holešová
8:30–8:50	Pavel Chalmovianský Pseudospheres around us	Marie Koktavá Deskriptivní geometrie a rýsování tužkou na papír z pohledu dnešního studenta
8:50–9:10	Miroslav Lávička Robust Approximate Symmetry Detection via Covariance and Moment Tensors	Stanislava Čecháková, Dana Kolářová D-Forms ve výuce
9:10–9:30	Michal Marvan Integrable nets and surfaces with applications	Kateřina Biernatová Od reálné situace ke geometrickému modelu: analýza řešení kontextových úloh o množinách bodů daných vlastností
9:30–9:50	Zbyněk Šír Minimal surfaces and quaternions	Lilla Koreňová Manipulatívne a digitálne nástroje v príprave učiteľov stereometrie: analýza afordancií z pohľadu budúcich učiteľov primárneho vzdelávania
9:50–10:10	<i>Coffee Break</i>	
10:10–11:10	Plenary Lecture / Plenární přednáška prof. Ing. Vanda Benešová, CSc. ČVUT v Praze Spracovanie medicínskych obrazových dát metódami umelej inteligencie / Medical Image Processing Using AI	
11:10–12:30	<i>Lunch Break</i>	
12:30–18:00	<i>Excursion to Český Krumlov</i>	
19:00–22:00	<i>Conference Dinner (Aula D 240)</i>	

17. 9. 2026 / Thursday / Čtvrtek

8:30–11:00	Registrace externích účastníků workshopu / Registration of External Workshop participants Dukelská 9, Aula D240 (Registrace bude možná během celého dopoledne až do začátku workshopu)
9:00–10:40	Conference Contributions / Konferenční příspěvky
Room / Chair	D 240 / Roman Hašek
9:00–9:20	Angelika Schmid Skúmanie osovej súmernosti pomocou 3D pera v bádateľsky orientovanom vyučovaní
9:20–9:40	Marta Hlavová, Jakub Kubát, Nikola Pajerová Skriptování v GeoGebře
9:40–10:00	Šárka Gergelitsová, Tomáš Holan Studenti a geometrické úlohy
10:00–10:20	Petra Surynková Využití 3D tisku ve výuce geometrie na střední škole
10:20–10:40	Zoltan Kovacs VR technologies for fostering the spatial ability in lower secondary Mathematics and Geometry education: Design of an empirical study using the VR Software NeoTrie VR
10:40–11:00	<i>Coffee Break</i>
11:00–13:00	Workshop Univ.-Prof. Priv.-Doz. Mag. Dr. Günter J. Maresch University of Salzburg Enhancing spatial thinking through playful online training in classrooms from elementary school through university
13:00	<i>Conference Closing</i>