

**Vzpomínky na  
prof. RNDr Jiřího Klapku, DrSc  
pohledem vnuka**

**Prof. MUDr Jiří Vítovec, CSc**



# Otakar Jan 1891

## Jarmila 1897

### Jiří 1900



Protectorát Čechy a Morava. Diecése královéhradecká.

Křestní matriky: čís. 5 lit. - str. 333 Čís. post. 46.

Čís. exh. 12

## Rodný a křestní list.

Den, měsíc a rok	narození	10. března 1900 téhož		
	sv. křtu	19.		
Jméno dítěte		Jiří Klapka		
Místo narození:		Škrtice č. 128.	Soudní okres: Škrtice	
Číslo domu:			Politický okres: Pysobké hřtlo.	
Náboženství		řimsko-katolické	Pohlaví: mužské	Porod: manělský
O T E C jeho náboženství, stav, bydliště a rodiče		Klapka Jan, katolík, učitel na obecné škole ve Škrtici č. 128, syn u Václava Klapky, mistra krejčovského ve Škrtici č. 520 a Anthonie rodem Kumpalovy ze Škrtice.		
M A T K A její náboženství, stav, bydliště a rodiče		Chlumecká Terešie, katolička, dcera u Václava Chlumeckého, městského tajemníka ve Škrtici č. 142 a jeho manželky Terešie rodem Záhřtřerovy ze Škrtice.		
Kněz		Jan Sokol, katecheta.		
Kmotr a svědek		Záhřtřera František, c. k. kancelista u Navarrských Františka Záhřtřerova, jeho manželka.		
Porodní asistentka		Anna Kolkova ze Škrtice č. 270; zkoně.		
Poznámka (změny náboženské, případně svobodného stavu dle „Ne temere“)				
Dáno z děkanského úřadu v Škrtici dne 24. května 1900.				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>ANTONIN DĚKAN</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>ant. Záhřtřera děkan</p> </div> </div>				



# Školní zpráva.

*Zuzka Šlapka*, narozený dne *9. m. března* 1900.  
 ve *Skutči*, náboženství *katolického*, začal chodit vůbec  
 do školy dne *15. září 1905*, do školy zdejší dne *16. září 1905*.  
 a jsa žákem *oddělení první třídy*,

ve čtvrtletí		I.	II.	III.	IV.
choval se		/	/	/	/
učil se		/	/	/	/
<b>prospěl</b>					
v náboženství		/	/	/	/
v jazyce	ve čtení	/	/	/	/
	v mluvnici	-			
vyučovacím	v pravopise	-			
	v slohu (věcném učení)	/	/	/	/
v psaní		/	/	2	/
v počtech a v nauce o tvarech měřických		/	/	/	/
v přírodopise a v přírodopytě		-			
v zeměpise a v dějepise		-			
v kreslení		/	/	/	/
ve zpěvu		/	/	/	/
v tělocviku		/	/	/	/
Vnější úprava písemných prací					
Zámeškal půldní	omluvených	0	0	0	0
	neomluvených	0	0	0	0
Zpráva vydána dne		15. II. 1906	20. II. 1906	15. III. 1906	14. IV. 1906
Žák tento <i>způsobilý</i> postoupiti do vyšší					
Podpisy	správce školy	třídního učitele	rodičů neb jejich zástupců		
Čtvrtletí	I.		<i>Jan Šlapka</i>	<i>Jeneis Šlapková</i>	
	II.		<i>Helena</i>	<i>T. Šlapková</i>	
	III.			<i>Helena</i>	

Od r. 1921 působil prof. Klapka jako asistent matematiky na české vysoké škole technické v Brně u prof. J. VOJTĚCHA, později u prof. J. HRONCE. V době své asistentenské služby dosáhl v r. 1925 doktorátu přírodních věd na přírodovědecké fakultě MU a v r. 1928 se na základě své práce pojednávající o asymptotické transformaci zborcených ploch habilitoval na české technice z geometrie deskriptivní, analytické a diferenciální.

V r. 1930 odešel z asistentského místa jako profesor na III. reálné gymnasium v Brně, při čemž konal i nadále docentské přednášky na technice. V r. 1937 získal na brněnské technice mimořádnou bezplatnou profesuru geometrie.



# JUDr Otakar Klapka - bratr

1891-1941

popraven nacisty za účast na protifašistickém odboji



Během II.světové války byl prof. Klapka nuceně  
jako vysokoškolský profesor dán do důchodu



Žamberk č.p. 341, část Polsko

Vypracováno během  
nuceného nasazení  
prof. Klapky ve  
Škodových závodech  
v Hradci Králové v  
roce 1945

**SBORNÍK** VYSOKÉ ŠKOLY TECHNICKÉ  
Dra EDVARDA BENEŠE V BRNĚ  
SVAZEK XV., SPIS 55. 1946 BRNO, ČESKOSLOVENSKO

СБОРНИК Политехнического Института им. Дра Едварда Бенеша в г. Брно ЧСР (ČSR)	TRANSACTIONS of the Dr. Edvard Beneš's Technical University in Brno Czechoslovakia (ČSR)
----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Ing. Dr. JOSEF ČERMÁK - Dr. JIŘÍ KLAPKA:

**SPOJNICOVÉ NOMOGRAMY  
PRO TERMODYNAMICKÉ VÝPOČTY  
PARNÍCH KOTLŮ**

НОМОГРАММЫ В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ КООРДИНАТАХ  
ДЛЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ПАРОВЫХ КОТЛОВ  
ALIGNMENT CHARTS FOR HEAT CALCULATIONS OF THE  
STEAM BOILERS

---

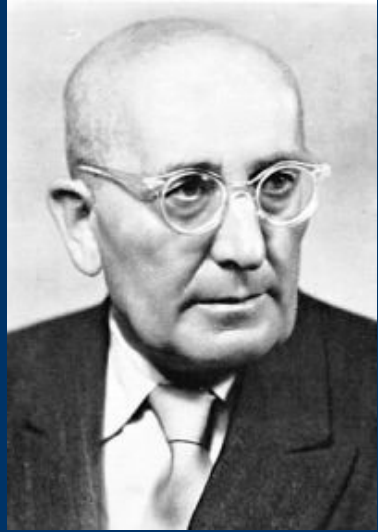
S podporou ministerstva školství a osvěty vydává Vysoká škola technická  
Dra Edvarda Beneše v Brně. - Tiskne Akc. moravská knihtiskárna Polygrafie v Brně



# Rok 1951 s rodinná pohoda s manželkou, dcerou a vnukem



Akademik Eduard ČECH s nímž se prof. Klapka seznámil již v době svých studií v Praze a měl velký vliv na další dědův vědecký růst, hlavně po přechodu prof. Čecha na brněnskou universitu.



Akademik Čech uvedl prof. Klapku do vědecké práce v projektivní diferenciální geometrii a usměrnil tak jeho vývoj k této disciplině. Prof. Klapka zůstal věren tomuto oboru. Neztratil, ani v nejobtížnějších životních obdobích, vyhraněný zájem o geometrickou vědu a udržoval se svým učitelem akad. E. Čechem přátelství až do jeho úmrtí v roce 1960 .

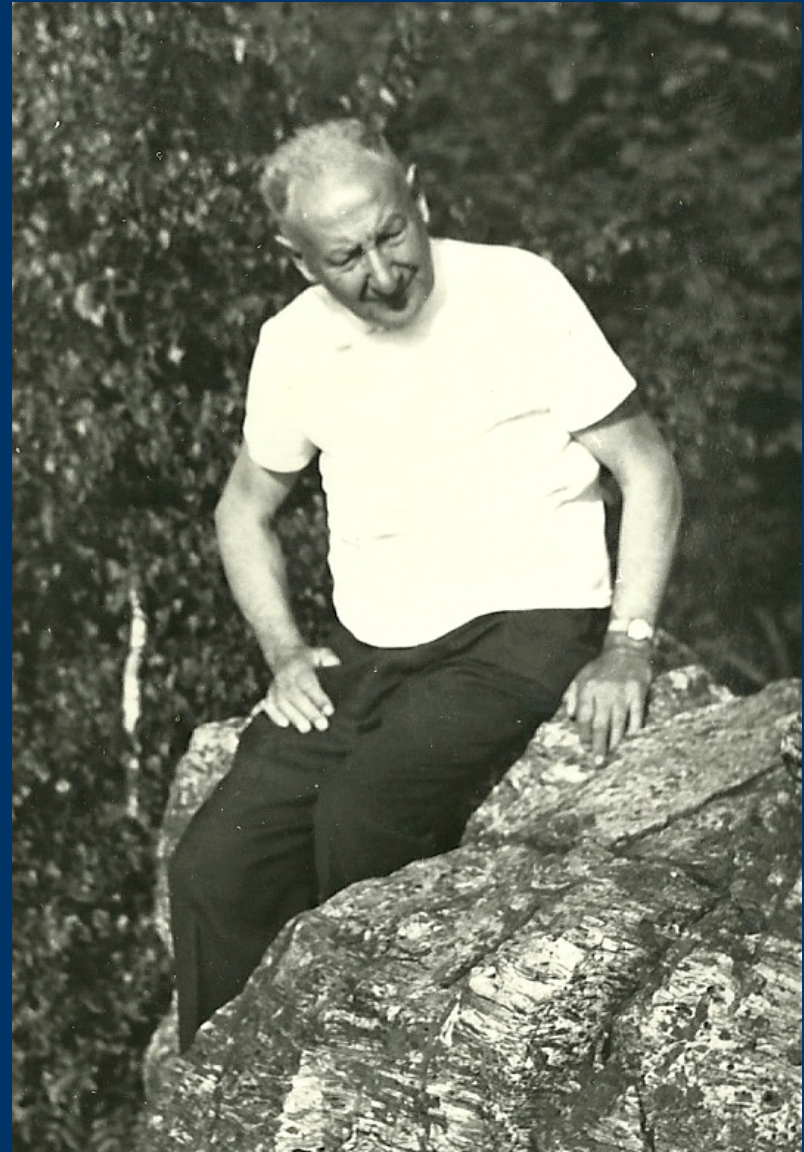
# Oslava 60. narozenin se spolupracovnicemi na katedře matematiky a deskriptivní geometrie FaSt VUT





Mnoho úsilí a času věnoval prof. Klapka organizování matematického života v Brně jako dlouholetý předseda a poté místopředseda odbočky JČMF. Na celostátní konferenci JČMF v roce 1969 byl zvolen zasloužilým členem této společnosti.

# Sportovní aktivity prof. Klapky





1964



1989



PROPŮJČUJI

PROF. RNDR. JIŘÍMU KLAPKOVI, DRSC.

ZA MIMOŘÁDNÉ ZÁSLUHY O POKROK VĚDY V OBORU DIFERENCIÁLNÍ  
GEOMETRIE A ROZVOJ MATEMATIKY A DESKRIPTIVNÍ GEOMETRIE  
NA VYSOKÉM UČENÍ TECHNICKÉM V BRNĚ

ŘÁD PRÁCE

V PRAZE DNE 10. ČERVENCE 1970



PRESIDENT ČESKOSLOVENSKÉ SOCIALISTICKÉ REPUBLIKY

*Jan F. B. ...*

# Přehled pracovního působení prof. Klapky

1921 Česká vysoká škola technická a filosofická a přírodovědecká fakulta UK  
aprobaci z matematiky a deskriptivní geometrie

1921-1930 působil jako asistent matematiky na české vysoké škole technické  
v Brně

**1925 RNDr** na přírodovědecké fakultě MU

**1928 Habilitace** na české technice v Brně z geometrie deskriptivní, analytické a  
diferenciální.

1930 profesor na III. reálném gymnasiu v Brně, při čemž konal i nadále docentské  
přednášky na VUT

1937 **Mimořádný profesor geometrie** VUT apřechází na Slovensko na nově  
zřízené technice v Košicích a poté do Martina, poté v roce 1939 zpět do Brna

1939-1945 uzavřeny vysoké školy nacisty nucený důchod Žamberk

1945 nasazen jako matematik do Škodových závodů v Hradci Králové

1945 **řádný profesor** deskriptivní geometrie a matematiky (s platností  
od 1. 5. 1942)

**1952 – 1971 vedoucím katedry matematiky a deskriptivní geometrie na  
stavební fakultě VUT v Brně**

1956 udělena hodnost doktora fyzikálně-matematických věd Dr.Sc.



# Hlavní vědecké práce prof. Klapky 1

- Poznámka ke konstrukcím tečen k průsečné křivce dvou ploch v bodě dotyku. Čas. pěst. mat. fys. 52, 1923, 336—342.
- O  $W$ -kongruencích s fokálními plochami přímkovými. Spisy přír. fak. MU, č. 69, 1926.
- O kubických systémech kuželoseček se společnou normálou. Čas. pěst. mat. fys. 56, 1927, 175—192.
- O asymptotické transformaci ploch zborcených a o fleknodálních a komplexových čarách na zborcených plochách čtvrtého stupně. Práce Moravské přírodovědecké společnosti, sv. IV, spis 6, 1927, 189—225.
- O jedné třídě  $W$ -kongruencí. Sborník Čes. vys. školy techn. v Brně, sv. III, spis 10, 1928.
- O Wilczynského hlavní ploše fleknodální kongruence a o zobecnění věty SuUivanovy. Čas. pěst. mat. fys. 58, 1929, 10—15.
- Některé důsledky plynoucí z konstrukce oskulačního hyperboloidu šroubové plochy. Sborník Čes. vys. školy techn. v Brně, sv. IV, spis 13, 1929
- Sur les surfaces réglées dont les courbes flecnodales sont distinctes et non planeš. Čas. pěst. mat. fys. 64, 1935, 273—288.
- O přímkových plochách v lineárním prostora o lichém počtu rozměrů. Práce Moravské přírodovědecké společnosti, sv. XII, spis 4, 1940.
- Spojnicové nomogramy pro termodynamické výpočty parních kotlů (společně s prof. inž. dr. J. Čermákem). Sborník Vys. školy techn. v Brně, sv. XV, spis 55, 1946.

# Hlavní vědecké práce prof. Klapky 2

- Několik vztahů mezi diferenciálními invarianty zborcené přímkové osnovy eliptického prostoru. Sborník Vys. školy techn. v Brně, jubilejní svazek, 1949.
- O zborcených přímkových osnovách neukleidovského prostoru. Čas. pěst. mat. fys. 74, 1950, 258—260.
- "Über Beziehungen einer Kurve auf einer Fläche im projektiven Raum  $S^3$  zu den Komplexen ihrer kanonischen Geraden. Schriftenreihe des Instituts für Mathematik bei der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Heft 1, Berlin 1957, 158—161.
- O kongruencích  $W$  obsažených v lineárním komplexu. Sborník Vys. školy stavitelství v Brně, sv. IV, spis 68, 1955, 107—110.
- K diferenciální geometrii přímkového prostoru. Sborník Vys. školy stavitelství
- v Brně, sv. IV, spis 68, 1955, 213—219.
- O jedné větě AI. Pantaziho. Čas. pěst. mat. 81, 1956, 117—118.
- Godeauxova teorie ploch a lokální souřadnice v přímkovém prostoru. Sborník Vys. školy stavitelství v Brně, sv. V, spis 86, 1956, 29—40.
- Über Paare von konjugierten Kurven einer Regelfläche. Spisy přír. fak. MU, č. 393, 1958, 161—188.

# Knižní publikace prof. Klapky

1. Úvod do vektorového počtu a jeho užití v elektrotechnice, česká matice technická. Svět a práce, sv. 21, Praha 1932, stran 64.
2. Jak se studují geometrické útvary v prostoru? I. díl. JČMF, Cesta k vědění, sv. 18, 1. vyd., Praha 1941, 2. vy $\pm$ , Praha 1946, stran 80.
3. Jak se studují geometrické útvary v prostoru? II. díl. JČMF, Cesta k vědění, sv. 23, 1. vyd., Praha 1942, 2. vyd., Praha 1947, stran 114.
4. Deskriptivní geometrie. Přednášky pro posluchače odboru strojního a elektrotechnického inženýrství (skripta). Brno 1949, stran 432.
5. Deskriptivní geometrie (se zřetelem na její užití v strojní technice). Vědecko-technické nakladatelství, Praha 1951, str. 397.
6. Deskriptivní geometrie pro směr stavební, zeměměřičský a architekturu (společně s B. Piskou a J. Zezulou, skripta). 2 díly. Brno 1951, stran 735.
7. Analytická geometrie. Státní nakladatelství technické literatury, Praha 1960, stran 378.

Díky prof.Klapkovi, mému dědovi který mě  
vychoval od 9 let jsem vystudoval Lékařskou  
fakultu UJEP (nyní MU) Brno v roce 1975 zde  
promoval



S profesorem MUDr Milanem Adamem,  
DrSc, synovcem prof. Klapky a  
ministrem školství ČR 1990

Jablko nepadá ( ob dvě generace) daleko od stromu,  
oba pravnuci Jiří a Lenka jsou odborní matematici



# Uvidíme, zda-li bude matematická genetika dále působit i na praprapravnuky prof.Klapky

