



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

- Jav reptation
- Jav bascule negative
- Mnohopólová magnetizácia
- Barkhausenov jav



Prof. RNDr. Vladimír Hajko    Prof. RNDr. Juraj Daniel-Szabó, CSc.

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

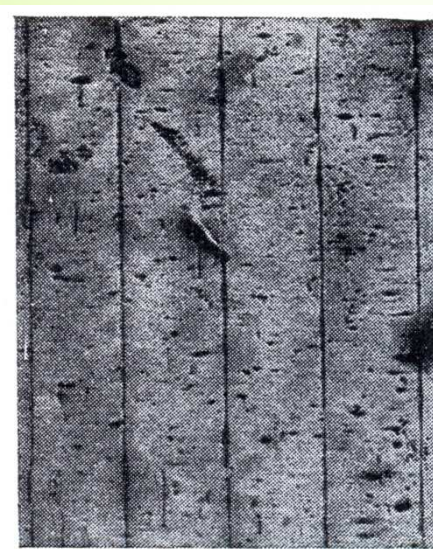
50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

- Jav reptation
- Jav bascule negative
- Magnetooptika



Doc. Ing. Vincent Kavečanský, CSc.

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*





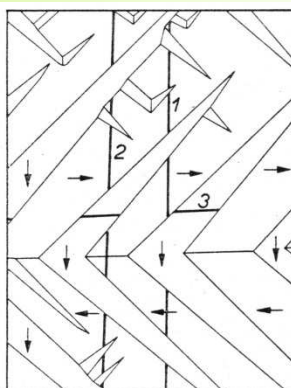
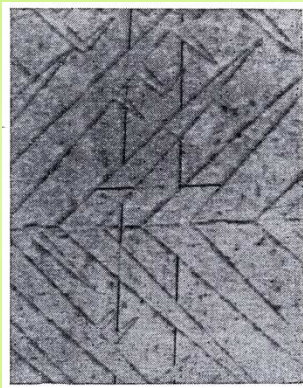
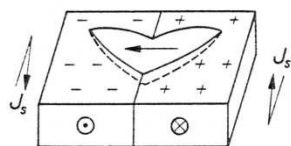
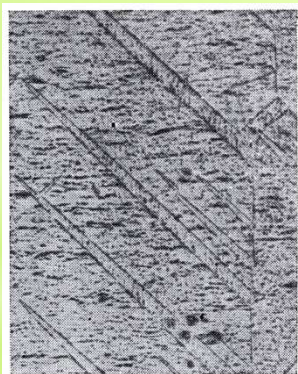
PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



Katedra fyziky kondenzovaných látok

## Výskum magnetizačných procesov



RNDr. Peter Trenkler

1963 - 2013

Predvianočné posedenie



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

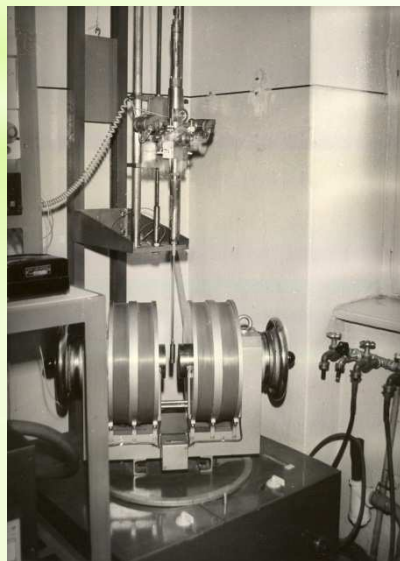
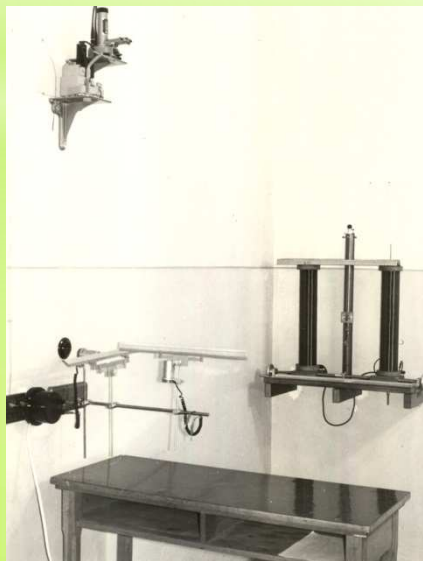
50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

- Vplyv mechanických vlastností
- Amorfne látky



Prof. Ing. Ladislav Potocký, CSc

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*





PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

„kamoši z Moravy“

Josef  
magnetooptika – domény  
FeSi plechy  
amorfné pásy



Doc. RNDr. Josef Gajdušek, CSc.



Doc. RNDr. Zdeněk Juránek, CSc.

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

*50. výročie*



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

tenké vrstvy  
amorfné látky



RNDr. Oto Duša, CSc.

*1963 - 2013*

*Predvianočné posedenie*



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

zlúčeniny s uránom

Mössbauerova spektroskopia



RNDr. Tibor Švec, CSc.

1963 - 2013

izolačné povlaky

straty FeSi a amorfné feromagnetiká

Doc. RNDr. Adam Košturiak, CSc.

*Predvianočné posedenie*





PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie

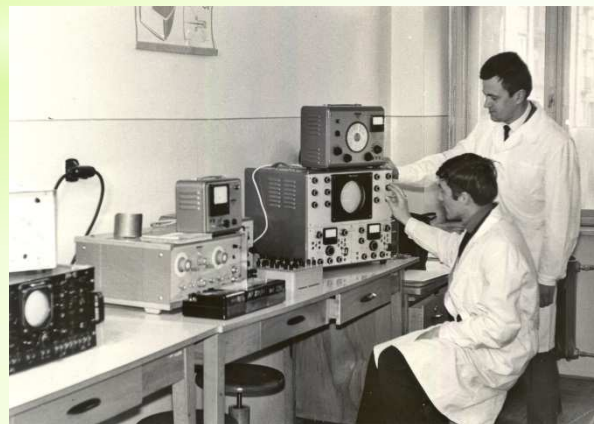


*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

Barkhausenov jav

Mössbauerova spektroskopia



Doc. RNDr. Pavol Petrovič, CSc.

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*





PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

Ďalší Mössbaueristi



RNDr. Milan Zatroch, CSc..



RNDr. Ivan Brovko, CSc.



RNDr. Daniel Spišák, CSc.

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

Matteucciho jav

эффект магнитного последствия

amorfné a a nanokryštalické feromagnetiká



Prof. RNDr. Pavol Vojtaník, DrSc.

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*





PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

teoretická fyzika  
amorfné feromagnetiká



Ing. Peter Marko

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

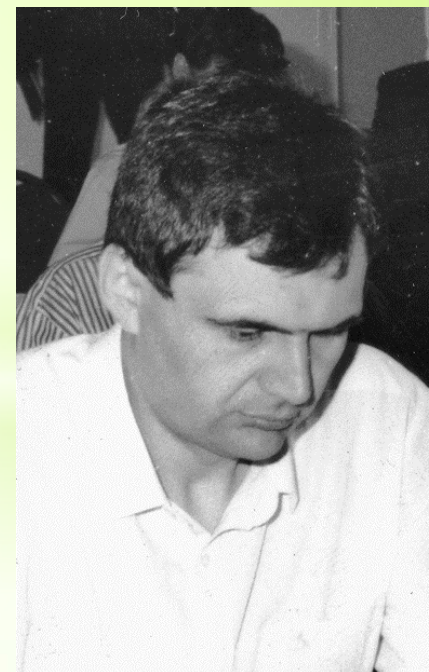
50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

hysterézne slučky  
jav magnetického oneskorenia



Doc. RNDr. Ján Degro, CSc.

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*





PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

*50. výročie*



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov

vedúci dielne  
magnetostrikcia  
vibračný magnetometer  
akgličtiná, literárne útvary



Ing. Radomír Mlýnek

*1963 - 2013*

*Predvianočné posedenie*



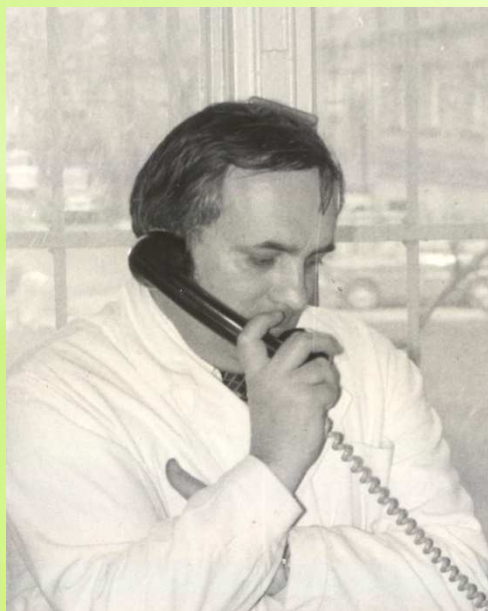
PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov



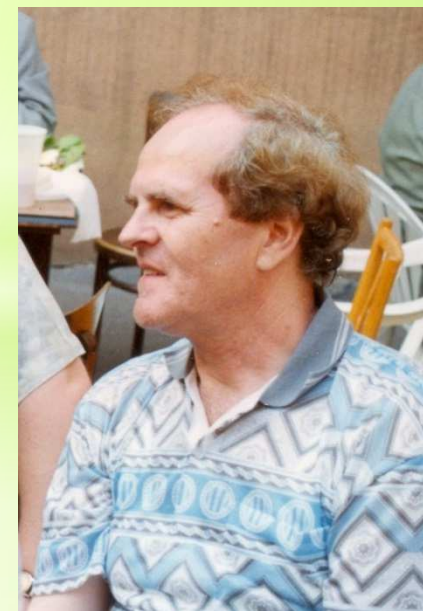
Ondrej Oravec OK3AU



Ing. Jaroslav Človečko



Alžbeta Vojtaníková



Gregor Cizsmár

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*





PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

50. výročie



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov



Attila Jančík



Eva Henzélyová



Jozef Kukoricáš

1963 - 2013

*Predvianočné posedenie*



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

*50. výročie*



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

## Výskum magnetizačných procesov



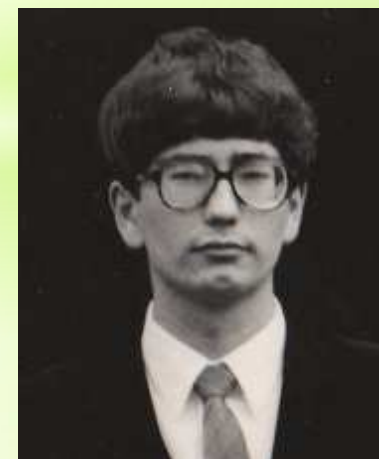
Adriana Zeleňáková



Rastislav Varga



Ján Füzér



Peter Kollár

*1963 - 2013*

*Predvianočné posedenie*





PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

*50. výročie*

*Katedra fyziky kondenzovaných látok*



Ďakujem za pozornosť

*1963 - 2013*

*Predvianočné posedenie*



PRÍRODOVEDECKÁ  
FAKULTA  
UPJŠ  
V KOŠICIACH

*50. výročie*



*Katedra fyziky kondenzovaných látok*

Výskum magnetizačných procesov

*1963 - 2013*

*Predvianočné posedenie*