

**Prof. RNDr. Alois Zátopek, DrSc.
(1907 – 1985)**



A. Zátopek

Prof. RNDr. Alois Zátopek, DrSc. (1907 – 1985)

Stručný životopis:

Narozen v obci Zašová dne 30. června 1907

Gymnasium Valašské Meziříčí - maturita 1927

Přírodovědecká fakulta UK Praha 1927 – 1932

Diplomová práce: „Energetické vztahy dvou induktivně vázaných
oscilátorů“

Rigorózní zkoušky (1932) v oboru matematika a fyzika s vyznamenáním -
titul RNDr.

Docentská habilitace v oboru geofyzika na Př. Fakultě UK 1946

Státní geofyzikální ústav Praha 1934 – 1940

Geofyzikální ústav Německé university Praha (seismolog) 1940 – 1945

Státní geofyzikální ústav Praha 1945 – 1950 – zástupce ředitele a vedoucí
seismologického oddělení

Vedoucí československé seismické služby 1935 - 1954

Zemřel 22. června 1985

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let



Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Vědecké a pedagogické tituly:

- 1932 RNDr. – obor matematika a fyzika
- 1946 Doc. Přírodovědecká Fakulta UK
- 1952 Profesor MFF UK Praha
- 1954 DrSc. V oboru matematicko – fyzikálních věd
- 1953 Člen korespondent Československé akademie věd
- 1968 Akademik

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Vědecké aktivity:

- Teoretická geofyzika
- Tektonofyzika
- Analýza mechanismu mikroseismů
- Unifikace magnitudové stupnice – Pražská formule pro magnitudo
- Struktura hlubinné stavby Českého masivu
- Seismicita Evropy – šíření seismických vln Českým masivem
- Observatorní seismologie
- Experimentální fyzika – vývoj nových přístrojů
- Geofyzikální syntézy

Autor a spoluautor více než 220 vědeckých publikací

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Pedagogické aktivity:

- Zakladatel mezinárodně uznávané „Pražské seismické školy“
- Přednášky pro posluchače specializace geofyziky na MFF UK
- Přednášky pro pracovníky n.p. Geofyzika Brno - postgraduální kurz geofyziky
- Vědeckopopularizační přednášky v rámci České astronomické společnosti
- Vedení diplomových prací a kandidátských disertací

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Organizační aktivity:

- Zakladatel katedry geofyziky na MFF UK
- Zakladatel Geofyzikálního ústavu ČSAV
- Iniciátor založení n.p. Geofyzika Brno
- Seismické stanice Praha – 2. evropská stanice určující magnituda

Domácí funkce:

- Člen národní výzkumné rady – 1948
- Generální sekretář Národního komitétu pro geod. a geof. 1948 – 1964
- Vedoucí Geofyzikálního ústavu UK – 1951
- Vedoucí katedry geofyziky MFF UK – 1965 - 1971
- President Národního komitétu pro geodesii a geofyziku 1965 – 1970
- Předseda vědecké rady Astronomie, geofyziky, geodesie a meteorologie 1966 – 1976

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Mezinárodní funkce:

- 1948 – 51 a
- 1960 – 63 člen výkonné rady mezinárodní seismologické společnosti
- 1956 – 76 titulární člen ESC pro Československo
- 1959 – 62 vicepresident ESC
- 1962 – 66 president ESC
- 1960 – 70 vedoucí subkomise ESC pro Karpatsko - Balkánskou oblast
- 1964 - čestný člen Maďarské geofyzikální společnosti
- 1968 - člen Německé akademie věd Leopoldina

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Expert OSN a UNESCO :

Mise a expertizy katastrofálních zemětřesení:

- Stálý expert UNESCO pro seismologii
- Stálý konsultant OSN pro prevenci zemětřesných katastrof
- 1958 - Člen komise pro detekci a identifikaci jaderných explozí, Ženeva
- 1963 - člen rady konsultantů pro rekonstrukci Skopje, president skupiny věda
- 1964 - Hlavní mluvčí mezivládního setkání seismologů a zemětřesných inženýrů, Paříž
- 1966 - expert mise pro posouzení zemětřesení Varto - Üstükran, Turecko
- 1967 - expert mise pro posouzení zemětřesení Mudurnu - Valley, Turecko
- 1967 - 69 - Hlavní technický poradce Mezinárodního ústavu pro seismologii a zemětřesné inženýrství, Tokio

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Státní a mezinárodní ocenění zásluh:

- 1957 - Státní cena za práci: „Seismická charakteristika Československa“
- 1960 - Eulerova medaile AV SSSR
- 1964 – Stříbrná medaile města Skopje
- 1965 - Pamětní medaile Karlovy University v Praze
- 1967 - Řád práce
- 1968 – Medaile Německé akademie Leopoldina
- 1968 - Zlatá medaile UK za zásluhy

Profesor RNDr. Alois ZÁTOPEK, DrSc. – 100 let

Státní a mezinárodní ocenění zásluh:

- 1971 - Keplerova medaile
- 1972 - Zlatá čestná plaketa ČSAV za vědu a lidstvo
- 1973 - Kopernikova cena od Ministerstva kultury
- 1976 - Medaile za vědeckou a organizační práci od Komise Akademií socialistických států pro Planetární Geofyzikální výzkum (KAPG)
- 1977 - Medaile Československé meteorologické společnosti ČSAV
- 1977 - Medaile ČSAV za zásluhy ve fyzikálních vědách

ZAŠOVÁ





ZDE SE NARODIL
AKADEMIK
ALOIS ZÁTOPEK
1907-1985

VÝZNAMNÝ
SVĚTOVÝ GEOFYZIK
SPECIALISTA V OBORU
ZEMĚTŘESENÍ



RODINA ZÁTOPKOVA



ZDE ODPOČÍVAJÍ V POKOJI

FRANTIŠEK

* 1881 † 1942

FRANTIŠKA

* 1886 † 1960

ALŽBĚTA

* 1919 † 1988

KAREL

* 1912 † 1996



ZDE ODPOČÍVÁ V POKOJI
VYNIKAJÍCÍ VĚDEC
AKADEMIK

Prof. RNDr. ALOIS ZÁTOPEK Dr.Sc.
* 30. 6. 1907 † 22. 6. 1985

NOSITEL ŘÁDU PRÁCE, LAUREÁT STÁTNÍ CENY,
NOSITEL ZLATÉ MEDAILE UNIVERZITY KARLOVY,
ZLATÉ ČESTNÉ PLAKETY ČS AV, ZA ZÁSLUHY
O VĚDU A LIDSTVO A, ZA ZÁSLUHY VE
FYZIKÁLNÍCH VĚDÁCH, STŘÍBRNÉ MEDAILE
MĚSTA SKOPJE, EULEROVY MEDAILE A ŘADY
DALŠÍCH DOMÁCÍCH A ZAHRANIČNÍCH POCT
A OČENĚNÍ.

OPKOVA



ZDE ODPOČÍVÁ V POKOJI
VYNIKAJÍCÍ VĚDEC
AKADEMIK

Prof. RNDr. ALOIS ZÁTOPEK Dr. Sc.

★ 30. 6. 1907 † 22. 6. 1985

NOSITEL ŘÁDU PRÁCE, LAUREÁT STÁTNÍ CENY,
NOSITEL ZLATÉ MEDAILE UNIVERZITY KARLO-
VY, ZLATÉ ČESTNÉ PLAKETY ČSAV, ZA ZÁS-
LUHY O VĚDU A LIDSTVO A „ZA ZÁSLUHY VE
FYZIKÁLNÍCH VĚDÁCH“ STŘÍBRNÉ MEDAILE
MĚSTA SKOPJE, EULEROVY MEDAILE A ŘADY
DALŠÍCH DOMÁCÍCH A ZAHRANIČNÍCH POCT
A OCENĚNÍ.





