

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADEÉMIA  
Elnöksége.

A Magyar Tudományos Akadémia 1953. év májusában tartandó  
Nagygyűlésének tematikája.

---

I. Nyelv-és Irodalomtudományok Osztálya.

1./ Osztálytitkári beszámoló az Osztály tudományágainak munkájáról és feladatairól.

Előadó: Waldapfel József lev. tag.

2./ A szovjet turkológia 30 éve.

Előadó: Németh Gyula akadémikus

3./ Beszámoló a Szovjetunióban tett tanulmányutról.

Előadó: Lakó György lev. tag.

4./ A magyar nyelvtan kérdései.

Előadó: Tompa József, a nyelv tudományok  
kandidátusa.

5./ A magyar humanizmus kérdései.

Vitavezető: Pais Dezső akadémikus.

Előadó: Kardos Tibor, az irodalomtudományok doktora.

6./ Eötvös József.

Előadó: Sőtér István, az irodalomtudományok kandidátusa.

7./ A népzene és műzene viszonya.

Előadó: Szabolcsi Bence lev. tag,  
Kodály Zoltán akadémikus,  
Legányi Dezső, főisk. tanár  
Szabó Ferenc, Kossuth-díjas  
zeneszerző.

II. Társadalmi-Történeti Tudományok Osztálya.

/Összes ülés/

1./ Sztálin műve a szocializmus politikai gazdaságtanának kimagasló alkotása.

Előadó: Berei Andor.

2./ A tudomány törvényei Sztálin művének megvilágításában.

Előadó: Fogarasi Béla.

3./ A sztálini mű jelentősége a társadalmi-történeti tudományok számára.

Előadó: Molnár Erik.

4./ A munkás-paraszt szövetség a népi demokráciák jelen szakaszában.

Előadó: Nagy Imre.

5./ A tudomány és termelés kapcsolata a szocializmus építésében.

Előadó: Hevesi Gyula.

### III. Matematikai és Fizikai Tudományok Osztálya.

1./ Osztálytitkári beszámoló a munkáról, a feladatokról.

Előadó: Rényi Alfréd.

A./ Hazánkban folyó matematikai és fizikai kutatások kapcsolata.

1./ A hazai elméleti fizikai kutatásokban alkalmazott matematikai módszerek, különös tekintettel a kvantummechanikai közelítő módszerekre.

Előadó: Gombás Pál.

2./ Az Alkalmazott Matematikai Intézet munkája a matematikai fizika és annak ipari alkalmazása terén.

Előadó: Egerváry Jenő.

3./ Az Alkalmazott Matematikai Intézet munkája a valószínűség-számítási módszerek ipari alkalmazása terén.

Előadó: Rényi Alfréd.

Hozzászólnak a VI. Osztály tagjai is.

4./ A hazai alkalmazott matematikai kutatások helyzete. Vitaülés.

Bevezetőt tart: Hajós György.

Hozzászólnak: a VI. és VII. Osztály tagjai.

B./ Fizika.

1./ Előadás a fizika tárgyköréből. /Címét később kapjuk meg/.

Előadó: Jánossy Lajos.

C./ Matematika.

1./ Vitaülés az algebra fejlődéséről, különös tekintettel a hazai algebrai kutatásokra.

Elnököl: Rédey László.

Referál: Fuchs László.

### IV. Biológiai Tudományok Osztálya.

1./ Bevezető előadás. /Az előadás ismerteti a biológiai kutatás helyzetét, és az előtte álló feladatokat/.

Előadó: Soó Rezső.

*Soó Rezső*

A micsurini biológia hazai alkalmazásáról adnak képet a következő előadáson:

- 2./ A növények anyagcsere-típus változásának biokémiai vonatkozásairól.

Előadó: Gyórfy Barna.

Hozzászólók: N.G.Potapov, Márkus László.

A tudományos kutatás és a gyakorlat kapcsolatának elmélyítését szolgálja a

- 3./ Halászat és hidrobiológia kapcsolatai című előadás.

Előadó: Maucha Rezső.

Hozzászólók: Dudich Endre, Erős Pál.

#### V. Orvosi Tudományok Osztálya.

- 1./ Osztálytitkári beszámoló a munkáról és a feladatokról.

Előadó: Törő Imre.

Az 1952. évben elért tudományos eredményekről számolnak be az alábbi előadások:

- 2./ A nyirokkeringés vizsgálatának újabb eredményei.

Előadó: Ruzsnyák István

Hozzászólók: Babics Antal, vagy Rényi-Vámos Ferenc.

- 3./ A vírusok fejlődésének elméleti kérdései és gyakorlati tapasztalatai.

Előadó: Ivanovics György.

Hozzászólók: Manninger Rezső, Farkas Elek.

A közegészségügy egyik fontos problémájának tudományos vizsgálatáról számol be

- 4./ A pajzsmirigymegbetegedések klinikai és közegészségügyi problémái című előadás.

Előadó: Sós József.

Hozzászólók: Donhoffer Szilárd, Straub János, Szabó Géza.

- 5./ A szív-és nagyerek sebészetében elért kísérleti és gyakorlati eredmények.

Előadó: Littmann Imre.

Hozzászóló: Kudász József.

## VI. Műszaki Tudományok Osztálya.

- 1./ Beszámoló az Osztály munkájáról, a műszaki tudományok helyzetéről, feladatairól:

Előadó: ?

### I. Energetika.

- 1./ Időszakonként változó teljesítményű erőművek teljesítőképességének meghatározása. /Az előadás két részből áll:
  - a./ általános rész,
  - b./ az eredmények kiértékelése hőerőművekre és a dunai vízierőműre.

Előadó: Lávai András.

- 2./ Erőműépítési tervünk alapvető kérdései.

Előadó: Dr.Heller László.

- 3./ Az Országos Együttműködési Hálózat feszültsége és kialakítása.

Előadó: Szendy Károly

- 4./ A visegrádi dunai vízierőmű teljesítőképessége és megoldása.

Előadó: Dr. Mosonyi Emil.

### II. Kohászat.

- 1./ Nyersvasgyártásunk perspektivikus fejlesztése. /Az előadás felveti a nyersanyaggyártás két módszerével /a nagyolvasztó alacsonyaknás kohó/ kapcsolatos tudományos problémákat, és beszámol a kutatás jelenlegi állásáról.

Előadó: Visnyevszki László.

Kutatási eredményeikről számolnak be az alábbi előadások:

- 2./ Import ötvözők nélkül készített ötvözött öntöttvasfajták.

Előadó: Hajtó Nándor.

- 3./ Hazai ötvözőkkel gyártott szerkezeti acélok.

Előadó: Gillemot László.

## VII. Kémiai Tudományok Osztálya.

- 1./ Osztálytitkári beszámoló a munkáról és a feladatokról.

Előadó: Erdey-László.

Az előadások az 1952. évben elért tudományos eredményeket ismertetik.

- 2./ A tertier nitrogegyületek téralkatának és elektronszerkezetének preparatív uton történő bizonyítása. /A munkának farmakológiai kihatása, hogy módot nyújt quaterner tropin-származékok abszolút konfigurációjának felderítésére/.

Előadó: Fedor Gábor.

Hozzászól: Müller Sándor.

3./ Hévízvíz szerkezetének vizsgálati lehetőségei és eredményei az ásványolajpárlatokban.

Előadó: Freund Mihály.

Hozzászól: Varga József.

4./ Katalizátorok szerkezetének vizsgálatában elért újabb eredmények.

Előadó: Schay Géza.

Hozzászól: Buzágh Aladár.

5./ Elektrolit-oldatok szerkezetének vizsgálata. /Az előadás ismerteti az elektrolit-oldatok szerkezetére vonatkozó új elméletet/.

Előadó: Lengyel Sándor.

Hozzászólnak: Buzágh Aladár, Lányi Béla,  
Fejes-Tóth László,  
Schay Géza.

6./ Felülethatás vizsgálata adszorpciós jelenségekben. /Az előadás megtartása bizonytalan/.

Előadó: Schulek Elemér.

### VIII. Agrártudományok Osztálya.

1./ Osztálytitkár beszámolója a munkáról, feladatokról.

Előadó: Somos András.

2./ A XIX. Pártkongresszusnak a mezőgazdaság fejlesztésével kapcsolatos határozatai és ezek jelentősége mezőgazdasági tudományunk fejlődésében.

Előadó: Erdei Ferenc.

3./ Szerves trágyázási módszerek.

Előadó: Kreybig Lajos.

Hozzászóló: Páter Károly.

4./ Legújabb öntözési rendszerek.

Előadó: Frank Melanie.

Hozzászóló: ?

5./ Mezővédő fásításaink tanulságai. A Szovjetunió tapasztalatainak és a hazai erdősávok hatásainak értékelése.

Előadó: Roller Kálmán.

6./ A brucellozis elleni védekezés a nagyüzemi gazdálkodásban.

Előadó: Manninger Rezső.

Hozzászóló: ?

7./ A juh szaporításának népgazdasági jelentősége és módszerei.

Előadó: Schandl József

Hozzászóló: ?