

Prof. Dr. János Maizner, ein Schüler des „Retters der Mütter“, Prof. Dr. Ignaz Philipp Semmelweis





200 Years Semmelweis

21.06.2018 | 1 pm | Vienna | Free entry

Dr. Robert Offner
(Regensburg/Speichersdorf)

Faszination:

Entstehung eines neuen Menschenlebens



Geburt eines neuen Menschenlebens

Tod einer Mutter auf dem Wochenbett



Gesellschaftliche Tragödie: Müttersterblichkeit

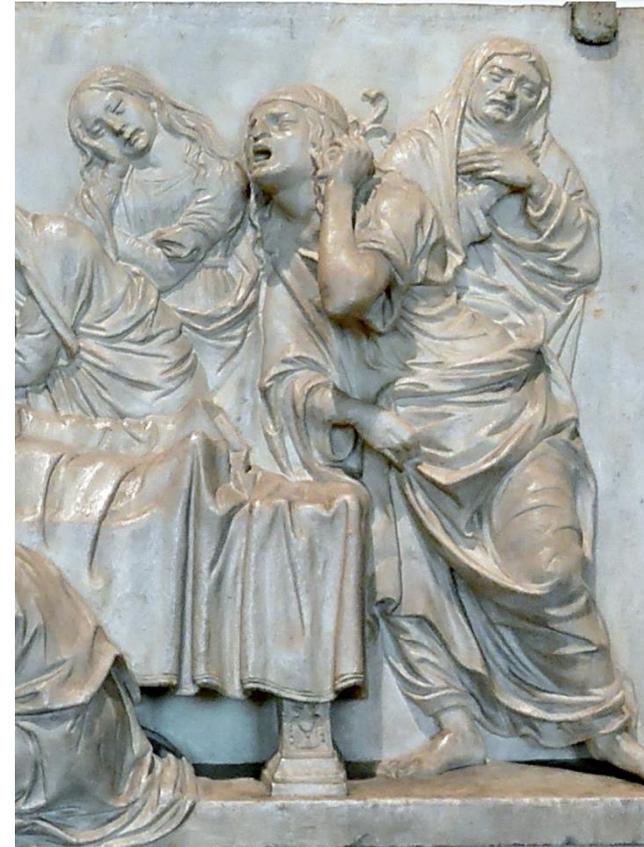


• Tod der Francesca Tornabuoni im Kindbett (15.Jhdt.) von Andrea del Verrocchio, Bargello, Florenz •

Gesellschaftliche Tragödie:

Müttersterblichkeit

- In den 48 am wenigsten entwickelten Ländern stirbt jede 260. Frau [0,4%] an den Folgen einer Schwangerschaft oder Geburt ...
- ... In den Industriestaaten jede 6.600. [Deutsche Stiftung Weltbevölkerung (DSW), 2015]



Gesellschaftliche Tragödie: Müttersterblichkeit



KONTAKT ENGLISH INHALT RSS

Suchbegriff



BiB

[Aktuelles](#) [Das Institut](#) [Forschung](#) [Zahlen und Fakten](#) [Veröffentlichungen](#) [Veranstaltungen](#)

[Startseite](#) > [Glossar](#) > [Müttersterblichk](#)

[Aufgaben und Ziele](#)

[Organisationsstruktur](#)

[Institutsleitung](#)

[Mitarbeiter](#)

[Kuratorium](#)

[Demografieportal](#)

[Qualitätssicherung](#)

[Jahresberichte](#)

[Jobs](#)

[Kontakt](#)

Zu Beginn des 20. Jahrhunderts lag der Wert Müttersterblichkeit noch bei 300 bis **350** [0,35%], er stieg dann bis 1929 sogar auf rund **550** gestorbene Mütter je 100.000 Lebendgeborene [0,55%].

Im Jahr 2015 starben in Deutschland 24 Frauen nach den oben genannten Kriterien im Zusammenhang mit Schwangerschaft und Geburt, das sind rund **3 Frauen je 100.000 Lebendgeborene** [0,003%].

Heute gehört Deutschland weltweit zu den Ländern mit der geringsten Müttersterblichkeit.

Prof. Dr. János Maizner, ein Schüler des „Retters der Mütter“, Prof. Dr. Ignaz Philipp Semmelweis

- Einleitung
- Ignaz Philipp Semmelweis
- Seine epochale Entdeckung: chirurgisches Händewaschen
- Wer war János Maizner?
- Prof. der Geburtshilfe in Klausenburg
- Beginn der Asepsis/Antisepsis
- Einführung der Asepsis in Siebenbürgen





Semmelweis in der Geburtenabteilung des AKH, Ölbild von Robert A. Thom.

Prof. Dr. Ignaz Philipp Semmelweis

der „Retters der Mütter“

- Film 1
- von 2:20 bis 14:45 Min.
- Film 2
- von 3:30 bis 10:20 Min.



Wer waren die „Schüler“ von Prof. Dr. Ignaz Philipp Semmelweis?

Schüler:

- Jakob Fleischer
- János Maizner



Semmelweis in der Geburtenabteilung des AKH, Ölbild von Robert A. Thom.

Wer war János Maizner?

(1828 – 1902)

- Geboren in Waitzen / Vác (H)
60 Km nördlich von Budapest
- Vorfahren aus Meißen in Sachsen
Auswanderung / Flucht ca. 1756
(Siebenjähriger Krieg) nach Böhmen
und danach Ansiedlung in Vác
- Vater: **Samuel Maizner**
- Müller und Mühlenbesitzer (1807-1836)
- Mutter: **Julianna Spitzner**
- Kinder:
 - Samuel Maizner (1813-1890), rk Geistl.
 - Theresia Maizner verh. Karl Vasišek
 - **János/Johann Maizner**



Wer war János Maizner?

(1828 – 1902)

- Piaristen-Gymnasium in Vác
- **Medizinstudium** in Pest 1846-1852
- Doktorpromotion 1852 (Diss. unbek.)
- Chirurgie-Kurs bei Prof. János Balassa

- 1855: **Semmelweis** erhielt den Ruf auf den Lehrstuhl für Frauenheilkunde (1. Assistent: Josef Fleischer)
- 1857: Maizner wird sein 2. Assistent
- 1858: Maizner publiziert eine Statistik im *Orvosi Hetilap*:
 - 548 Gebärende: 553 Neugeborene, davon 38 Totgeburten und 73 Säuglingstodesfälle: 20%!
 - 566 Frauen: 24 Tote, 19 an Kindbettfieber 3,3%



Semmelweis auf einem Photo aus 1858.

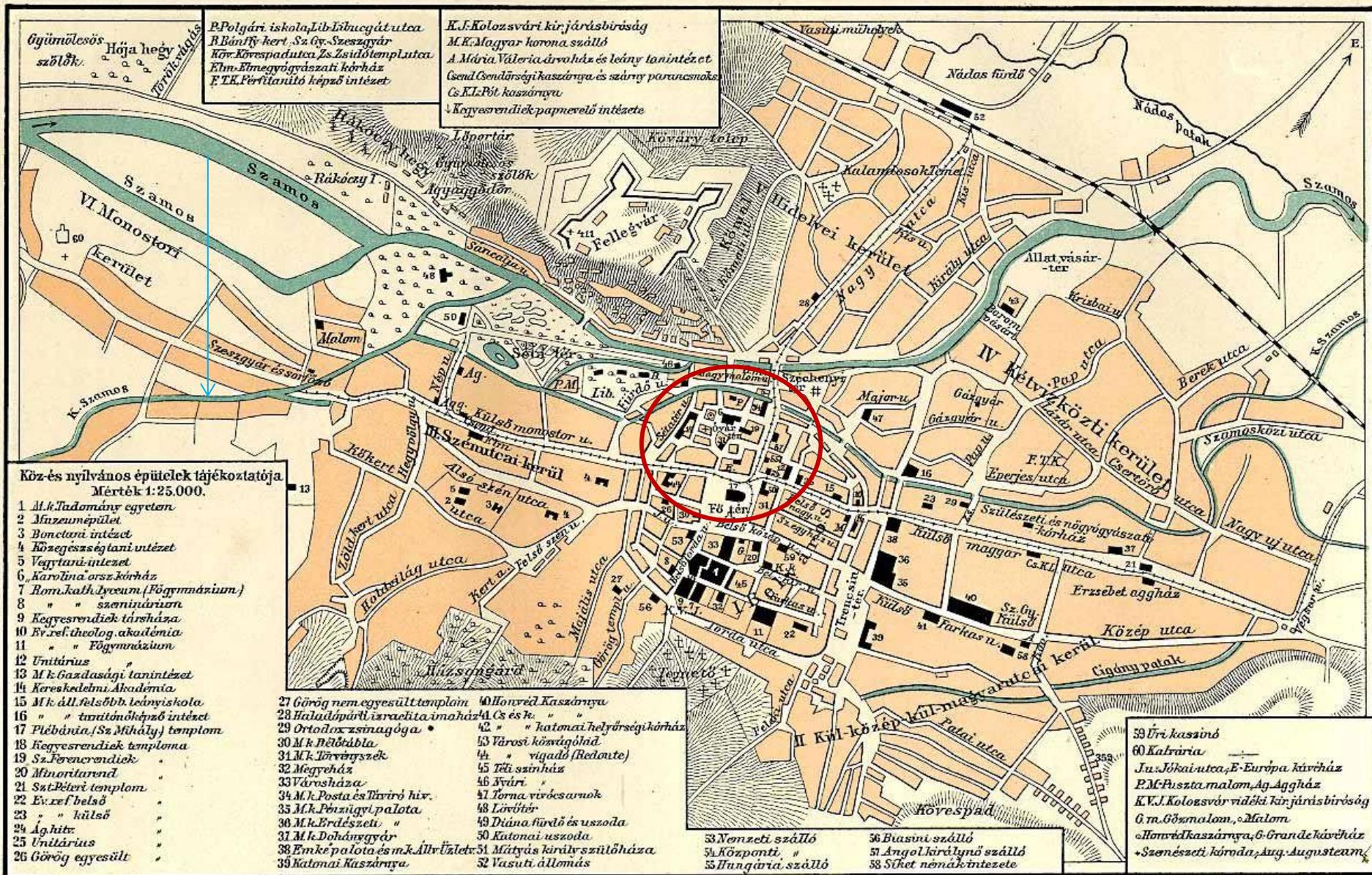
Wer war János Maizner?

(1828 – 1902)

- 1857: **Chirurg und Geburtshelfer**
- 1858: verlässt die Klinik um zu heiraten (Ottília Hiloczky)
- Praxis:
 - Jászladány
 - Szatmár
 - Kapnik, Kapnikbánya (Siebenbürgen)
- 1859: **Berufung** an den Lehrstuhl für Geburtshilfslehre an das *Institutum Medico-Chirurgicum* zu **Klausenburg**
- **Landeskrankenhaus Karolina** : Frauenklinik (seit 1851): Studenten- und Hebammen-Ausbildungsstätte mit 20 Betten



Landeskrankenanstalt Karolina in Klausenburg



Prof. Dr. János Maizner in Klausenburg

(1828 – 1902)

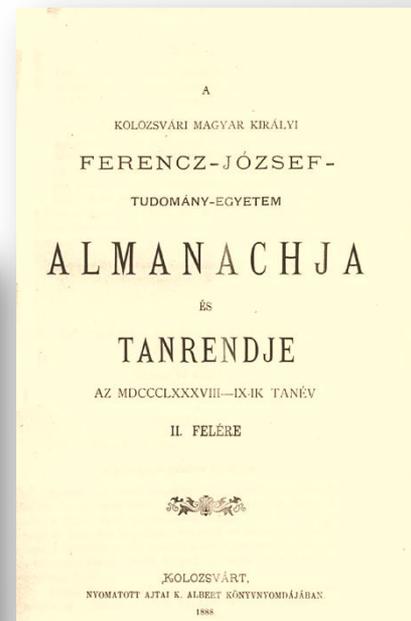
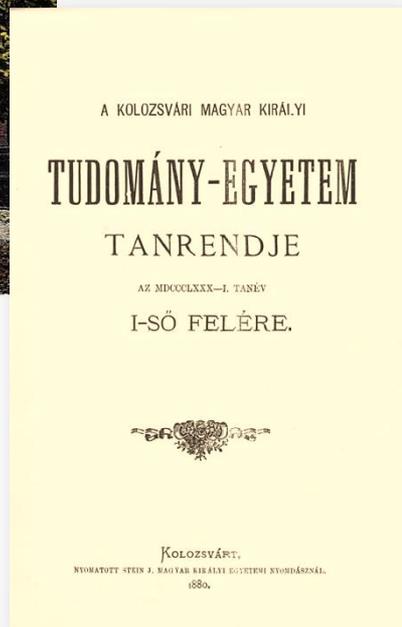
Landeskrankenhaus Karolina

- Lehrkrankenhaus
- 1862: 166 Frauen, davon 3 Todesfälle (1,8%)
- Erweiterung: auf 36 Betten
- 1865: Bewerbung für die Stelle von S.
- 1870: Stlv. Institutsdirektor
- 1872: **Universität Klausenburg** mit 4 Fakultäten, darunter Humanmedizin
 - 1. Semester: 27 Studenten
 - 1883: 100
 - 1890: 155



Ungarische königliche Universität zu Klausenburg

(1872-1881)



Ungarische königliche Universität Franz-Joseph zu Klausenburg (1881-1919)



Kolozsvár.

Központi egyetem.



Kolozsvár.

M. kir. Ferenc József tudományegyetem épülete a Szt. György-székesével.

Bogárdtelke 1913. évt. 1. sz.



Kolozsvár

Ferenc József tudományegyetem és templom

Prof. Dr. János Maizner in Klausenburg

(1828 – 1902)

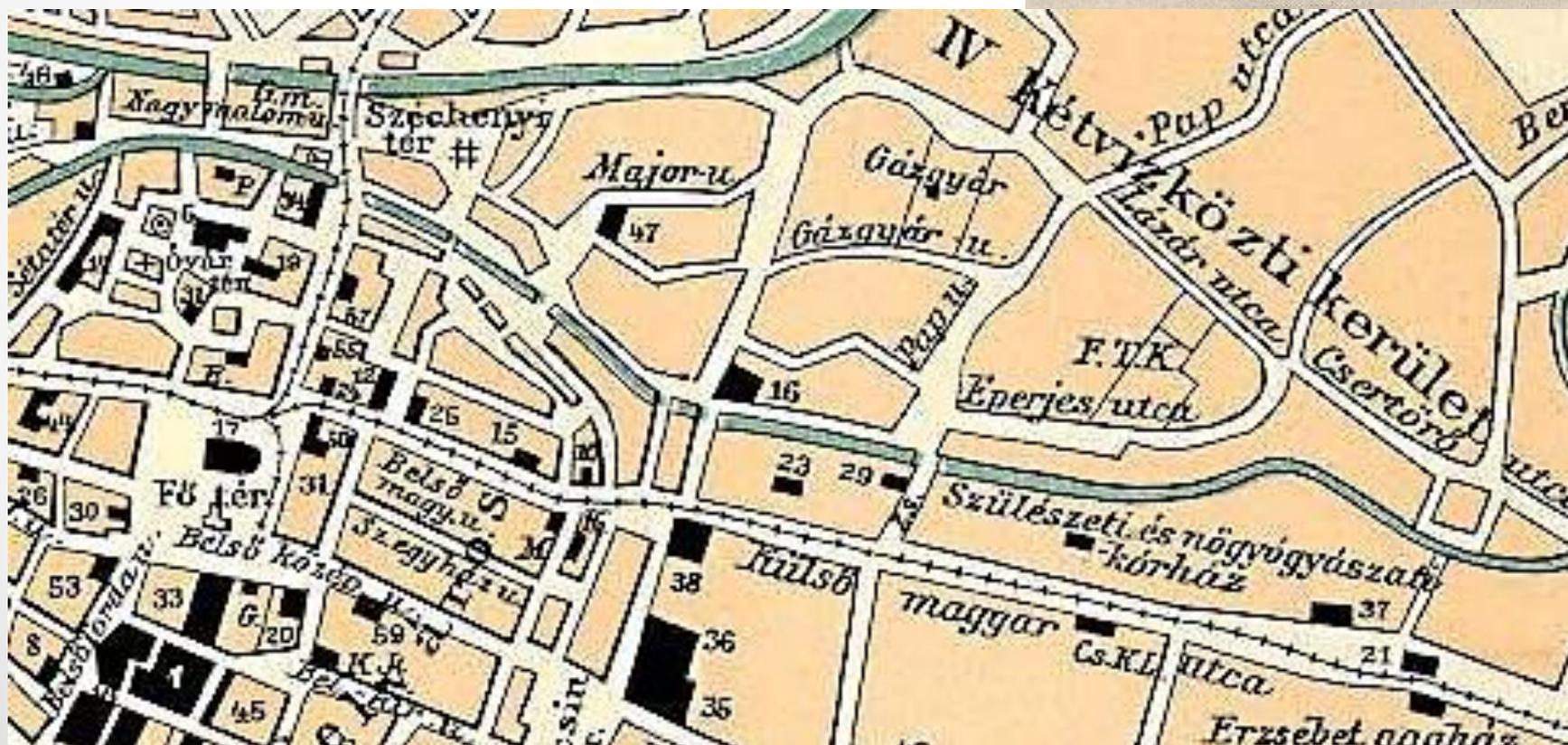
- Maizner: Stifter der Universität mit 400 Ft.
- Lehrstuhl: **Theoretische und praktische Geburtshilfslehre**
- Spiegel der Lehre und Forschung:
Almanach
- Lehre für Studenten und Hebammen
- Professor und praktizierender Arzt
- Assistenten:
 - Mano Góth, Adolf Szontagh, Gábor Engel, Károly Akontz, Vilmos Scheitz, Zsigmond Malom, János Maizner jun., Kálmán Bogár, Dezső Széles etc.
- Dekan
- Rektor (1886-)
-



Prof. Dr. János Maizner in Klausenburg

(1828 – 1902)

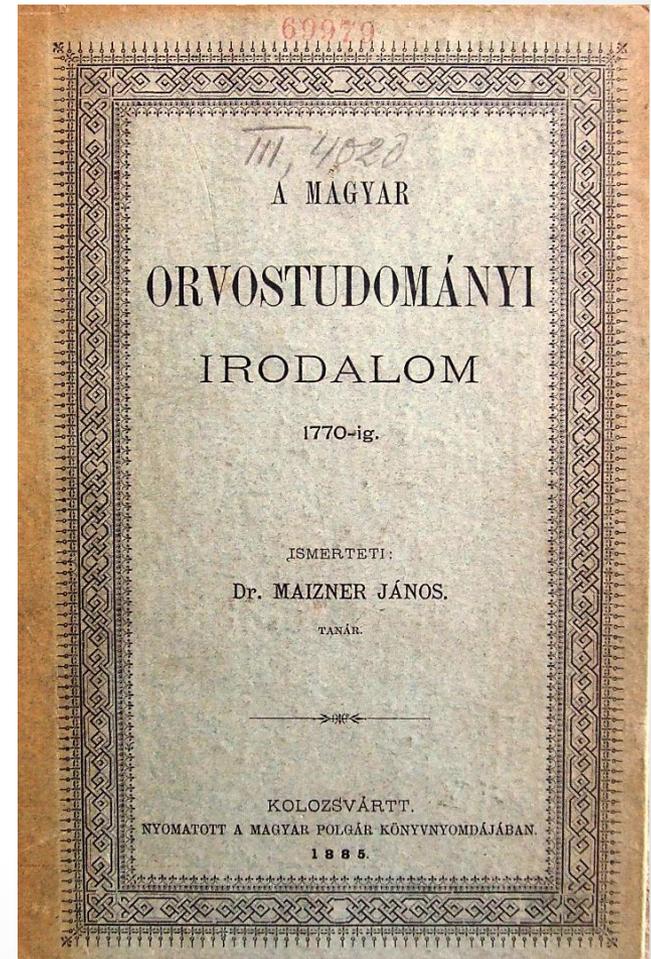
- Maizner: Professor und klinischer Arzt



Prof. Dr. János Maizner in Klausenburg

(1828 – 1902)

- Schriftstellerische Tätigkeit
- Öffentliche Vorlesungen (*publicae*):
 - Entwicklung der Geburtshilfe in Ungarn und der Welt (Celsus, Aegineta, Rösslin, Renhac)
 - Artikel im *Almanach* und *K. Közlöny* (1885)
 - Bibliographie der Medizingeschichte (1885)
 - Monographie zur Geschichte der Geburtshilfe (nicht gedruckt)
 - Geschichte der Medizinisch-chirurgischen Lehranstalt (Institutum medico-chirurgicum) zu Klausenburg (1775-1872)
- Erster **Medizinhistoriker** Siebenbürgens
- Fast zeitgleich mit *Eduard Gusbeth* (1839-1921), Arzt und Medizinhistoriker
-



Prof. Dr. János Maizner in Klausenburg

(1828 – 1902)

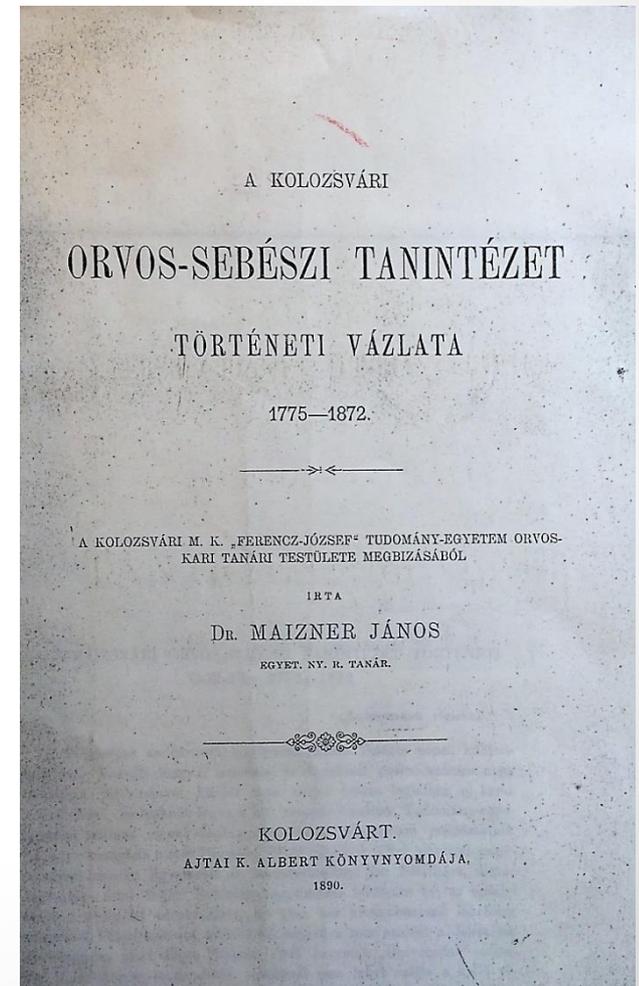
- 1859: Gründungsmitglied des *Erdélyi Múzeum-Egyesület*
- 1876: Gründung der Gesellschaft *Orvos-természettudományi Társulat* (Leitung: Antal Genersich)



Prof. Dr. János Maizner in Klausenburg

(1828 – 1902)

- 1877: Auftrag: **Geschichte der Med.-chirurg. Anstalt von Klausenburg**
- Veröffentlichung: 1889* und 1890
- 1882: Vereinigung mit dem EME
- Zeitschrift: *Értesítő*
- Dokumentation der Rezeption der aseptischen Operationslehre im Land!
- * Resümee auf Deutsch



Und die Semmelweis'sche Lehre in Klausenburg?

- 1877: **Dr. Árpád Gyergyai** (1845-1881) – Studien in KlbG., Wien, Leipzig, Paris, Edinburgh, Arzt in Klausenburg. Besuch bei Lister in Edinburgh.
- Wissenschaftler, Fachschriftsteller
- 1877: *Über die Wundbehandlung - mit der Lister'schen Methode*
- 1879: **Dr. Manó Goth**: *Asepsis in der Geburtshilfe*.
- Darstellung der Lehren Semmelweis!
- 1880: **Gyergyai**: *Die Behandlung des Kindbettfiebers - Würdigung der Lehren von Semmelweis*

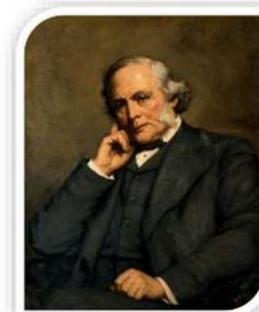
JOSEPH LISTER

- ❑ Discovered how to use chemical antiseptics to control surgery related infections
- ❑ Used antiseptics to disinfect surgical equipment and supplies



FATHER OF ANTISEPTIC SURGERY

- Lister began washing his hands before operating, and wearing clean clothes.
- Lister also sprayed the air with carbolic acid to kill airborne germs.

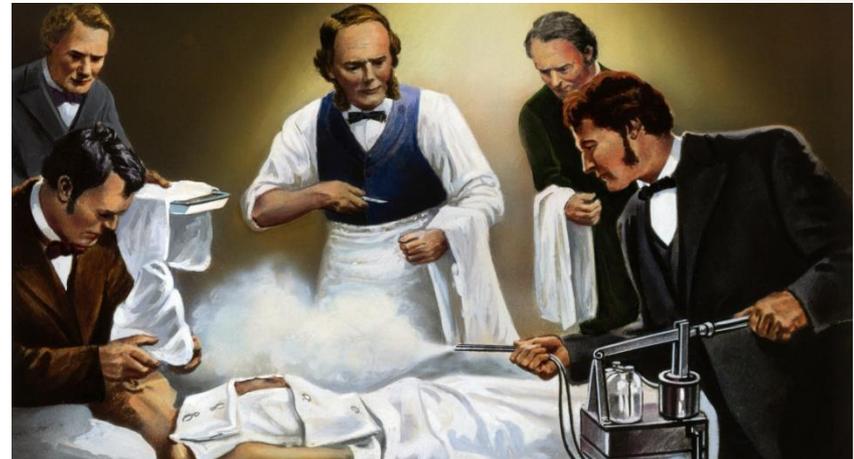


JOSEPH LISTER



Semmelweis'sche Lehre in Klausenburg?

- 1881: Maizner hält einen Vortrag über die neue österreichische Verordnung für Hebammen.
- Er würdigt (verhalten) die Lehre von Semmelweis indem er auf die lebensbedrohlichen Risiken des Hygienemangels hinweist!
- **Der Durchbruch der Asepsis erfolgte mit Listers Methode und der Mikrobiologie!**



Prof. Dr. János Maizner in Klausenburg

(1828 – 1902)

- 1892: Pensionierung wegen „angeschlagener“ Gesundheit
- Familie Maizner 8 Kinder (3)
- 1892: verwitwet
- 1902: starb er in Klausenburg (Denkmal: im Friedhof Házsongárd)

- Nachleben:
- Vertreter der Lehren von Semmelweis
- Bedeutung als sbg. **Medizinhistoriker**



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!





200 Years Semmelweis

21.06.2018 | 1 pm | Vienna | Free entry

Regensburg macht mit ...