

# Emil Weyr a jeho pobyt v Itálii v roce 1870/71

---

Obrazové přílohy

In: Jindřich Bečvář (author); Martina Bečvářová (author); Jan Škoda (author): Emil Weyr a jeho pobyt v Itálii v roce 1870/71. (Czech). Praha: Nakladatelství ČVUT, 2006. pp. I–L.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401211>

## Terms of use:

- © Bečvář, Jindřich
- © Bečvářová, Martina
- © Škoda, Jan

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

# G e b u r t s

Jahr, Monat und Tag	Namen	Namen	Religion	Erfolgt	Eigentümer	Eltern der
der Geburt und der Laufe.	des Taufenden	der Getauften.	Katholisch Protestant Evangelisch	Beiläufig Beiläufig Beiläufig	Unbeiläufig	Vater's Vor- und Zuname, Stand, Charakter oder Gewerbe. Im Falle der Vater eines unehelichen Kindes sich als solcher erklärt, und eingeschrieben sein will, hat dies, person- lich und in Gegenwart zweier Zeugen zu geschehen, die dies, und daß er der nämliche sey, dessen Namen und Stand er angibt, zu bestätigen haben.
1878. September 3. September Cap.	Das: P. Cap.	Steguff Judeb.	.	.	.	
1878. September 3. September Cap.	Das: P. Cap.	Sehann Cap.	.	.	.	Jesus Stüber Bürgermeister Katholik 4. August geboren Bürgermeister im Jahr 1876 Katholik aus dem Markte Aarau geb. Am 1. 1876 aus dem Markt Gala gelockt.
1878. September 1. September 3. Cap.	Das: P. Cap.	Sehann Cap.	.	.	.	Anna Maria Katholik aus dem Markt Aarau geb. Am 1. 1876 aus dem Markt Gala gelockt.

Getauften.	Ort.	Väthen.	Gebamme.	Anmerkung.
<p>Mutter Vor- und Name, deren Vater und Mutter, dann Namen der Herrschaft und des Ortes, wie auch Hausnummer, woher die Mutter kommt.</p>	<p>Namen desselben und No. des Hauses</p>	<p>Haben sich eigenhändig eintragen, oder mit eigenhändigen Kreuzzeichen ihre Unterschrift zu bekräftigen.</p>	<p>Vater- und Name, Stand, geprüft oder ungeprüft.</p>	<p>Bei unehelichen Geburten ist der advolesen Vater nur dann eintragen, wenn eine rechtsträftige Urkunde von ihm ausgefertigt und vorgelegt wird.</p>
<p>Anna Langobald Samantha, Tochter des Joh. Langobald in der Stadt St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus No. 123</p>	<p>Joh. Langobald 1. März St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	
<p>Joh. Langobald Samantha, Tochter des Joh. Langobald in der Stadt St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus No. 123</p>	<p>Joh. Langobald 1. März St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	
<p>Anna Langobald Samantha, Tochter des Joh. Langobald in der Stadt St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus No. 123</p>	<p>Joh. Langobald 1. März St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	
<p>Anna Langobald Samantha, Tochter des Joh. Langobald in der Stadt St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus No. 123</p>	<p>Joh. Langobald 1. März St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	<p>St. Paulus geb. am 1. März 1854</p>	



Dr. Emil Weyr.  
Dle fotografie kreslil Josef Mukařovský.





Emil Weyr.

# Hochphilosophische Facultät!

Der akademisch-öffentliche Vorlesungsplan enthält als eine Zulassung zum Examen aus dem mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern das Fach "Lehrbuch der Vektorrechnung" zu halten.

Indem der akademisch-öffentliche Vorlesungsplan oben § 6 des akademischen Reglements die Anwendung zu machen ist erlaubt, weshalb es natürlich ist die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächer in polytechnischen Schulen nicht nur in der Form bereits erschienenen Bücher zu halten, sondern auch in der Form von selbstveröffentlichten Büchern zu halten:

- 1) "Lehrbuch der höheren Geometrie" 2) "Über Kurvenmengenlinien der Flächen zweiten Grades und confocale Systeme höherer Flächen" 3) "Lehrbuch der Geometrie der Kurven und Flächenmengen" - sämtlich erschienen in den Vortragsberichten der Kreis-Vorträge in der Mathematischen Fakultät zu Bonn; 4) "Über magnetische Grundrichtungen elektrischer Ströme und Stromsysteme" erschienen in der Zeitschrift für Mathematik und Physik.

In dem Exemplar oben diesen drei Büchern sind die Namen der Verfasser Dr. Carl Neumann angegeben und die mit denselben Exemplaren nicht zu haben, sondern es sollen die Bücher, gemäß dem Namen der Verfasser eine Überlieferung derselben angehen zu sollen.

Sie nun § 1 des oben erwähnten Regulativs betreffend  
denjenigen, welche die Erklärung, so wie die über meine  
Handen die Kasse gebenden Zuzüßer (12 dem der  
Kassenscheine und 15 dem Kassenbuch) unterschreiben  
sich mit Zuzüßer

Und das für die Fortsetzung des Kassenscheins  
gebühren unterschreiben sich mit dem nun § 12 des Regulativs  
betreffend die der Kasse zu unterschreibenden Teil den  
sechzehn Thaler 15 Ngr. Zuzüßer

In der Hoffnung, daß mit meiner Bitte allem  
möglichst bald in Erfüllung gehen wird, grüße  
ich mich in sehr angenehmer Verfassung

Emil Weyr

Beifolgend die der Kasse für  
den Kassenschein zum Kassenbuch zu

Prag

Prag, den 23. Februar 1869.

Edelst. Gratzky v. H. 

Bem. Hr. Prof. Neumann mit der Bitte ersucht die Herren  
zu besorgen die Kasse zu erhalten in der Kasse mit Zuzüßer

Prag, den 23. Februar 1869.

Edelst. Gratzky v. H.

Quod felix faustum fortunatumque sit:

Summorum in philosophia honorum causa ab Amplissimo Philosophorum Ordine almae  
Universitatis Lipsiensis in me

*Emil Weyr*

conferendorum, fide data promitto spondeoque, per omnem vitam eo me incubiturum, ut huius dignitatis officiis sedulo diligenterque satisfaciam: religionis sanctitatem morumque pietatem strenue fideliterque tuear atque defendam: veritatis, humanitatis, liberalitatis partes cum in agenda vitam in artium litterarumque studiis colendis ingenue sustineam fortiterque propugnem: gratum piisque erga almam hanc Academiam eiusque Philosophorum Ordinem animum religiose perpetuam et, si modo possim, factis comprobem: denique nihil umquam committam, quo eius quem iam appeto honoris cum gravitate tum beneficio indignum me praestem.

**T h e o r i e**  
der mehrdeutigen  
**geometrischen Elementargebilde**  
und der  
**algebraischen Curven und Flächen**  
als deren Erzeugnisse.

Von

**Dr. Emil Weyr,**

Assistenten der Mathematik am k. deutschen polytechnischen Institute zu Prag.

---

Mit 5 Figurentafeln.



Leipzig,  
Druck und Verlag von B. G. Teubner.  
1869.

VIII

Geometrie  
der  
räumlichen Erzeugnisse ein-zwei-deutiger Gebilde  
insbesondere der  
Regelflächen dritter Ordnung.

Von

**Dr. Emil Weyr,**

Privatdocenten an der Universität Prag,  
ausserord. Mitglieder der kgl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.



Leipzig,  
Druck und Verlag von B. G. Teubner.  
1870.

Venezia il 14 novembre 1870

Se alcuno troverebbe questo fascicolo, lo prego  
di spedirlo senza lo francare, di posta <sup>posta</sup> sotto  
l'addressa:

F. Weyr  
in Praga (austria)  
via: ječna ulice 527  
#

Benátský dne 14 listopáda 1870

Žalší někdo by našel tento svátek tak: ho  
prosím by nepřiplatý její zaslat pod addressou

F. Weyr  
a Prage ječna ulice 527  
#

Venise ce 14 novembre 1870

si qualcun trovará alcuno fascicolo, lo prego  
d'annoyar sans l'addressa:

F. Weyr  
Prague via: ječna ulice 527  
#

Venedig am 14 november 1870

Wenn jemand diesen Brief findet, so bitte ich ihn  
zu schicken an die obige Adresse.

F. Weyr Casa Benettoniana No 527





Zakrytka) panna'ku zvanem' to skomany  
z prived'leho slubiti' Becaria az' K  
na'meiti' prazna fontana kde sil K  
jeho bratra, avsim malin. Sel sem  
domu a pracoval sem az' do 12 hodin  
na ovom pojednani' pro Videnskou  
akademii. Ty' ano' dnes panna' del Com.  
jak si vyjde' tu cas. My' v' jine' pracovni  
ed' 8 hodin a klob' aby' mohl' jistat  
Jsem az' do palatky (5 hod) popoledni  
vyfita' me az' v' 10 hodin vece' do  
12, 1, a i' 1 1/2 z' pulnoci. Za tu  
vleto' vece' mohl' pracuji' a radme' radu  
v' 5 rubl' 6 hodin. To je jile'!  
Pondel'ek 6 brezna 1877.

Hodlal sem psati' Schloim' lehu.  
ste'mi' th'emi' pojednani' o' Pabil  
sem do' contentin. Pak sem byl  
v' Americe' ano' a pak sem domu  
suprad' tu' kratkou notu pro j'aji'  
ist'itate. Cuvom' neb' Schiapardi  
j' j'aji' sluz'! Po obidu' v' g'arod'ni' publici:  
tudo' na' prode'ni' a j'ast' v' knihovni'  
ne' pol'itika' s' Americe' viz' sem.

Dy' do 12 hodin sem c'el' Cassiati - ho  
Knihu o' complex' nich' funkce'.

Uter' 7 brezna 1877

Praho' tepnu v' 10 3/4 sem v' stal. Sel po  
svidani' na' brudu na' v'amplic' a  
c'el' Nive' pre' Bane' jako' chyc' j'ne.  
Jsem sem c'el' ze' se' stal' Sladom' K  
a' k'ach' v' d'lan' j'ni' ch'emy' equalac' m'ank'  
a' proto' sem j'm' d'nal' od'ulal' me'.  
Karty. Sladom' sem Cassiati - ho  
a' byl' sem s' 8<sup>o</sup> Jungem na' prode'ni'  
ad'optal' sem v'm' Mat. Sem. K'ach'  
me' byl' j'up'ic'it' a' dostal' sem v' n'aji'  
j'ov'k'as'ky' Cassiati - ho s' prived'leho  
Cuvom' K'ach' ti' sp'is'it'! Na' v'p'atec'ni'  
ceste' sem p'at'kal' na' Carrs' Veny'ia  
Cuvom' s' j'ho' malen' Italom' amly'  
byl' byl' s' m'ine' se' zastavil. Toz' m'ine'  
K'ach' vece' j'ine' dom' j'aji' j'aji' je' sem m'ine'  
i'alo' 229 re'ia. Via' Chiocetta' "aniz' by'  
v' tom' v'ame' m'ine' neb' K'ach' j'ine' j'aji'  
P'at'kan' byl' byl' byl. Lest' tu' y' zcela' v' d'lan' j'ni'  
ze' to' byl' m'ine' j'ine' j'aji' j'aji'. Tice'  
sem byl' na' prode'ni' v' z'el'ado' i'ch' a



*L. Cremona*



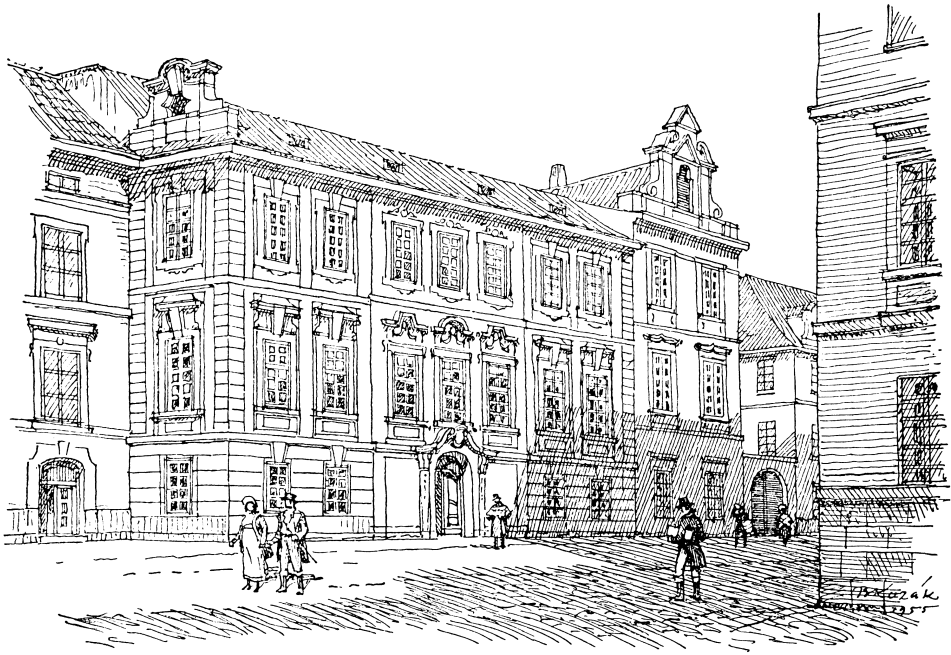
# **Základové** vyšší geometrie.

Sepsali

**Dr. Emil Weyr a Eduard Weyr.**

**Díl I.**

Theorie promítavých útvarů prvořadých.



V Praze dne 31. srpna 1872  
o třetí hodině od půlnoci.

Dnes tomu právě 24 let co v narožném domě sv. Václavského rovině  
tenkrát Honškové tuhu na hoře po pravé straně, tuším že v  
Drakein poschodi maršil se kluk a ten kluk jsem byl já.  
Čtyřadvacet let tudíž uplynulo co jsem vstoupil do tohoto  
slavného světa — právě na den jest tomu 24 let a to  
zřejmě mi žádný nezapli pohledem — li nappit na protěku  
drahu která pro mě dost radostných a dost žalostných  
okružitek měla. Zaplat. Půh že mohl snad tvrdit že nice  
leho okružitek světlých nyl: tendujich.

Právě se že roku 1848 rození hoři pan revolucionári, spiklaci  
huvici atd, jivili krátká se mižda lyti vick dala čtyřa-  
dvacet let nej-li aby se jimk jednaduchy, chei vlastni rici  
shycijny' občan utkajal lyti cílenu jatkého krato komitatu revo-  
lucního. Nechei se tudíž dale siceiti o tom zdali rok 1848 měl  
jakekosi vlyv na miž dale žičit klery lych svetschodem  
icdeno rici jite shojnoscenil. S usudkem oplameti vjakei rozenjem  
prosethain ej se dy miže ten sklonem chyliti lunden.

Z praviko delimtai mi jen malo a to benmych upominek vpraviti  
vthno'lo. Isa šest neb sedm nedel star (nac se arci pamaterati nemohu)  
sklicen jem byl dosti kiztkou nemoci bati zapalenim jelic tak že  
lehar sam na mien vydraveni pachyestval a jen přes noc lthitk v  
živochti mi daval. Muttka sedie v ticho rozhadni' noci a mi  
Mojlyty (otec nemoha slyet me' strasni' chuchlani' žič noci z domu  
vyjel) mohyla se, o cetrnajič doktoru nazvacimou kury a hle! ka ji

# Ú V O D

do

## Geometrické theorie křivek rovinných

sepsal

DR. LUDVÍK CREMONA,

professor vyšší geometrie a grafické statiky na kr. polytechnice v Miláně, rytíř řádu sv. Mauricia a Lazara, řádu koruny italské, záslužného řádu Savojského, generální tajemník kr. Lombardské akademie věd v Miláně, člen italské společnosti „čtyřiceti“, člen akademii a učených společností v Bologni, v Neapoli, v Gottingách, v Lissaboně, v Benátkách, v Praze, čestný člen jednoty českých matematiků.

České, spisovatelem rozmnožené a opravené vydání,

jež uspořádal

EMIL WEYR.

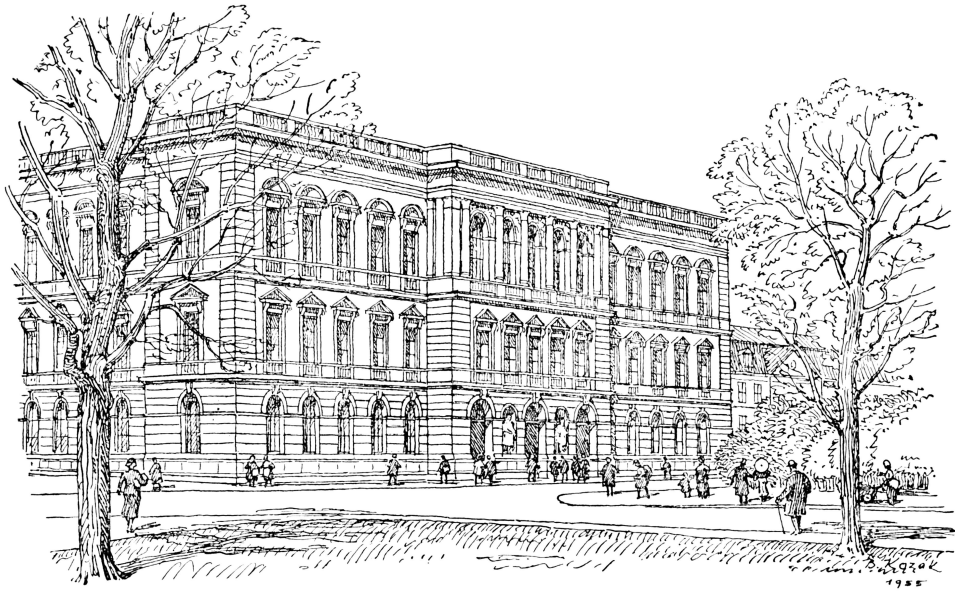


V PRAZE.

Tiskem dra. Ed. Grégra. — Majetkem a nákladem jednoty českých matematiků.

1873.

XVIII







18<sup>2</sup>/<sub>7</sub>72 Emil Weyer 18<sup>23</sup>/<sub>9</sub>75

# ARCHIV

## MATHEMATIKY A FYSIKY,

KTERÝŽ VYDÁVÁ JEDNOTA ČESKÝCH  
MATHEMATIKŮ V PRAZE A REDIGUJE  
STÁLÝ TAJEMNÍK

PUBLIÉ PAR LA SOCIÉTÉ MATHÉMA-  
TIQUE DE BOHÈME À PRAGUE ET RÉ-  
DIGÉ PAR LE SECRÉTAIRE PÉRPÉTUEL

**Dr. EMIL WEYR.**

---

SVAZEK PRVÝ.

TOME PREMIER.



---

V PRAZE.

TISKEM DRA. EDVARDA GRÉGRA. — NÁKLADEM JEDNOTY ČESKÝCH MATHEMATIKŮ

1876.

# Principes d'une théorie des systèmes symétriques d'éléments.<sup>1)</sup>

Par

M. Em. Weyr.

## I.

### Notions générales.

1. Si les divers éléments d'un système d'éléments simplement infini peuvent être déterminés uniformément par les diverses valeurs d'un paramètre, nous dirons que le système d'éléments est *rationnel*. Nous ne nous occuperons, dans ce qui va suivre, que de systèmes de cette nature.

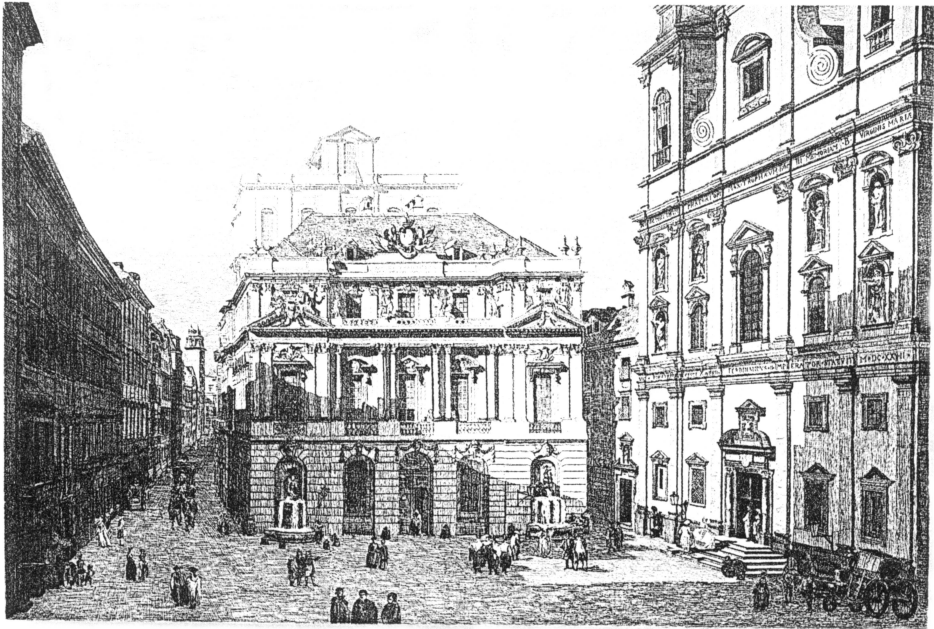
Comme exemples de ces systèmes, on peut citer les systèmes de points sur des courbes rationnelles, les systèmes de tangentes sur ces mêmes courbes, ou les systèmes de plans d'inflexion sur les surfaces développables rationnelles (ou les courbes rationnelles dans l'espace); ou encore, les faisceaux de courbes et de surfaces, dans lesquels les courbes ou les surfaces doivent être considérées comme éléments.

2. Si entre deux systèmes d'éléments il existe une relation telle que, à chaque élément de l'un correspondent  $m$  éléments de l'autre, et à chaque élément du second  $n$  éléments du premier, les deux systèmes seront *m-n-formes* ou *correspondants suivant m, n*. Le premier système est *n-forme*, et le second *m-forme*. Entre les paramètres  $x, y$  de deux éléments correspondants de ces systèmes il existe une équation

$$F(x, y) = 0,$$

---

<sup>1)</sup> Voir: Mémoires de la société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux.





*Emel Weyr*

Analytisch-synthetische Geometrie

vorgelesen in Wintersemester 1875/6  
von

Hon. Prof. Dr. Emil Weyr

hat mit dessen Genehmigung  
fürs Vorgelesen von

acad. Verein der Mathematiker u. Physiker in Wien

für die Versammlung.

Auf dem Verlagsplatze  
von

J. Dörl.

Druck von Em. Grolz



BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES,  
PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE.

---

BULLETIN  
DES  
SCIENCES MATHÉMATIQUES  
ET  
ASTRONOMIQUES,

RÉDIGÉ PAR MM. G. DARBOUX, J. HOÜEL ET TANNERY,

AVEC LA COLLABORATION DE

MM. ANDRÉ, BATTAGLINI, BOUGAIËF, BROCARD, KLEIN, LAISANT, LAMPE,  
LESPIAULT, POTOCKI, RADAU, WEYR, ETC.,

SOUS LA DIRECTION DE LA COMMISSION DES HAUTES ÉTUDES.

---

TOME DIXIÈME. — PREMIER SEMESTRE 1876.

---



PARIS,

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE  
DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE,  
SUCCESSION DE MALLET-BACHELIER,  
Quai des Augustins, 55.

1876

XXVII

*G.27. K*  
*927*  
*P. inv. 885/2.*





$$\alpha\beta + \beta\gamma + \gamma\alpha = s_2,$$

$$\alpha\beta\gamma = s_3,$$

abdy:me ~~zde~~ sečtemin onich rovnice ihned:

$$As_2 + (\beta + \gamma)s_1 + 3\mathcal{D} = 0;$$

násobíme-li ony rovnice popořádku hodnotami  $\gamma, \alpha, \beta$ , a sečteme-li, bude:

$$3As_3 + (\beta + \gamma)s_2 + \mathcal{D}s_1 = 0$$

Poslední dvě rovnice učiňme' hodnoty:

$$\left. \begin{aligned} \frac{A}{\mathcal{D}} &= \frac{s_1^2 - 3s_2}{s_2^2 - 3s_1s_3} \\ \frac{\beta + \gamma}{\mathcal{D}} &= \frac{9s_3 - s_1s_2}{s_2^2 - 3s_1s_3} \end{aligned} \right\} \dots (3)$$

Z ~~nové~~ (1) plyne pro dvojité' prvky kvadratická rovnice:

$$A\xi^2 + (\beta + \gamma)\xi + \mathcal{D} = 0$$

nebo dle (3):

$$(s_1^2 - 3s_2)\xi^2 + (9s_3 - s_1s_2)\xi + (s_2^2 - 3s_1s_3) = 0. \dots (4)$$

Chceme-li učiiti hodnoty  $\frac{A}{\mathcal{D}}, \frac{\beta + \gamma}{\mathcal{D}}$ , tak' máme přičísti k rovnici (2) 7 mých' jednoduším' správným' plýně:



# MONATSHEFTE

FÜR

# MATHEMATIK UND PHYSIK.

MIT UNTERSTÜTZUNG DES

HOHEN K. K. MINISTERIUMS FÜR CULTUS UND UNTERRICHT



HERAUSGEGEBEN VON

Prof. G. v. ESCHERICH und Prof. Em. WEYR  
IN WIEN.

I. Jahrgang 1890.



WIEN, 1890.

MANZ'sche k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung,  
I. Kohlmarkt 7.

XXX



**M**arie Weyrová roz. Waníeková z Domyslowa podává tímto jménem svým jakož i jménem svých dětí **Františka, Jindřicha a Marie** i veškerých příbuzných zprávu o hluboce zarmocujícím úmrtí svého všele milovaného chotě, jinak otce, zetě, bratra, švakra a strýce, pana

## Dra. Emila Weyra,

c. k. dvorního rady, c. k. ř. v. universitního profesora, člena císařské akademie věd ve Vídni, řádného člena České akademie císaře Františka Josefa I. pro vědu, slovesnost a umění, král. české společnosti nauk a čestného člena Jednoty českých matematikův atd., atd.,

jenž ve čtvrtek dne 25. ledna t. r. o 1/4 11. hod. večerní, po těžké chorobě, v 45. roce věku svého tiše v Pánu skončil.

Tělesná schránka drahého zesnulého bude v neděli dne 28. ledna t. r. do Prahy převezena, v úterý dne 30. ledna t. r. o 3. hodině odpolední ve farním chrámu Páně u sv. Štěpána slavně vykropena a po té na Olšanském hřbitově do rodinné hrobky k věčnému spánku uložena.

Zádušní mše svatě slouženy budou ve středu dne 31. ledna t. r. o 10. hod. dopol. v řečeném farním chrámu Páně.

V PRAZE, dne 27. ledna 1894.



*Gen. v. J. M. Bauer*

*J. H. Schöner*

DER KOHLMARKT  
UND ST MICHAELSPLATZ IN WIEN

Druck u. Verlag v. C. G. Lange



*des. v. J. Hoffmeister*

*Stadtel. v. Joh. Kappeler*

DER THEATERPLATZ IN TRIESTE



Venz. v. B. Schwarz

Sculpt. P. Tischbein

51.

PIAZZETTA IN VENEZIA

Druck & Verlag v. L. Lange, in Darmstadt







Gest. v. Th. Ender.

Ausgeführt v. Mack & Arnswang.

Gest. v. S. Lacey.

G R A Z .

Hartleben's Verlag.





*Gesz. v. Rudolph Alt.*

*Gesz. v. Petersen*

DER DOM IN MAILAND.

Verlag von Hartleben in Pest.



Gez. v. Sticker

Augustin d. Beck & Schottung

Gez. v. Schrey & Co.

M I L A N O

Harlebens Verlag







Des. v. Ludwig Lange

Stich. v. Joh. Poppel

DER DOM IN TRIENT

Druck & Verlag v. J. G. Lange in Darmstadt

128.





Des. v. L. Lange

Stich v. J. M. G. S.

129.

B R I X I E N  
INNERE ANSICHT

Druck & Verlag v. L. Lange in Darmstadt







Uetz v. M. Bayrer

Stadlerich v. F. Höfer

DAS GOLDNE DACHEL 22101 INNSBRUCK





Desseins de C.W. Aridt.

Couleur de F. Weber.

WIEGSTÄDTTEL.

L. 117

21. 2.











