

Historie Fermatových kvocientů (Fermat – Lerch)

Obrazové přílohy

In: Karel Lepka (author): Historie Fermatových kvocientů (Fermat – Lerch). (Czech). Praha: Prometheus, 2000. pp. I–XV.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401896>

Terms of use:

© Lepka, Karel

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>

OBRAZOVÉ PŘÍLOHY

SEZNAM OBRAZOVÝCH PŘÍLOH

Pierre de Fermat	I
Titulní stránka <i>Varia Opera</i>	II
Leonhard Euler	III
Joseph Louis Lagrange	IV
Gotthold Eisenstein	V
Matyáš Lerch	VI
Doporučující list J. Šolína na M. Lercha při konkursu na německou techniku v Brně	VII
Plimptonská tabulka č. 322	VIII
Titulní list Diofantovy <i>Aritmetiky</i> s Bachetovými komentáři a poznámkami P. Fermata	IX
Stránka z Diofantovy <i>Aritmetiky</i> s Velkou Fermatovou větou	X
Úloha 8 z 2. knihy Diofantovy <i>Aritmetiky</i> s Velkou Fermatovou větou	XI
Ernst Eduard Kummer	XII
Andrew Wiles před Fermatovým pomníkem v Beaumont de Lomagne ...	XIII
Obálka prvního dne se známkou ke světovému roku matematiky	XIV



Pierre de Fermat
(1601 – 1665)

VARIA OPERA
MATHEMATICA
D. PETRI DE FERMAT,
SENATORIS TOLOSANI.

Accesserunt selectæ quædam ejusdem Epistolæ, vel
ad ipsum à plerisque doctissimis viris Gallicè, Latinè,
vel Italicè, de rebus ad Mathematicas disciplinas,
aut Physicam pertinentibus scriptæ.

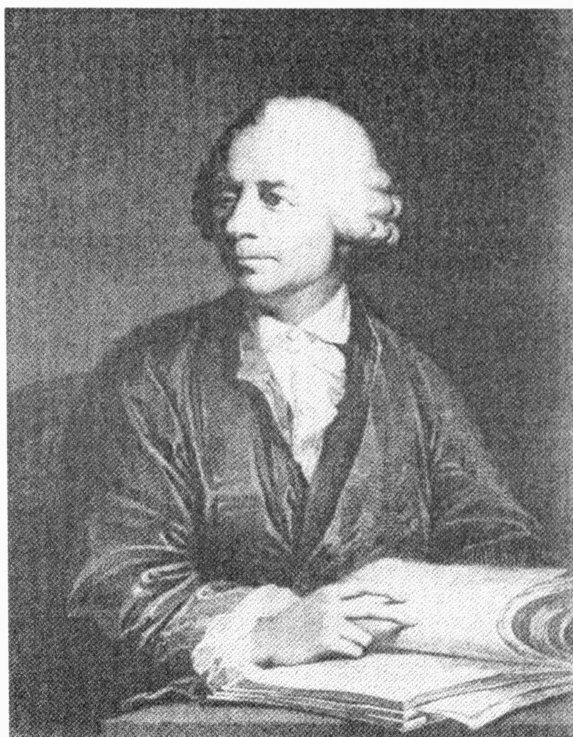


TOLOSÆ,

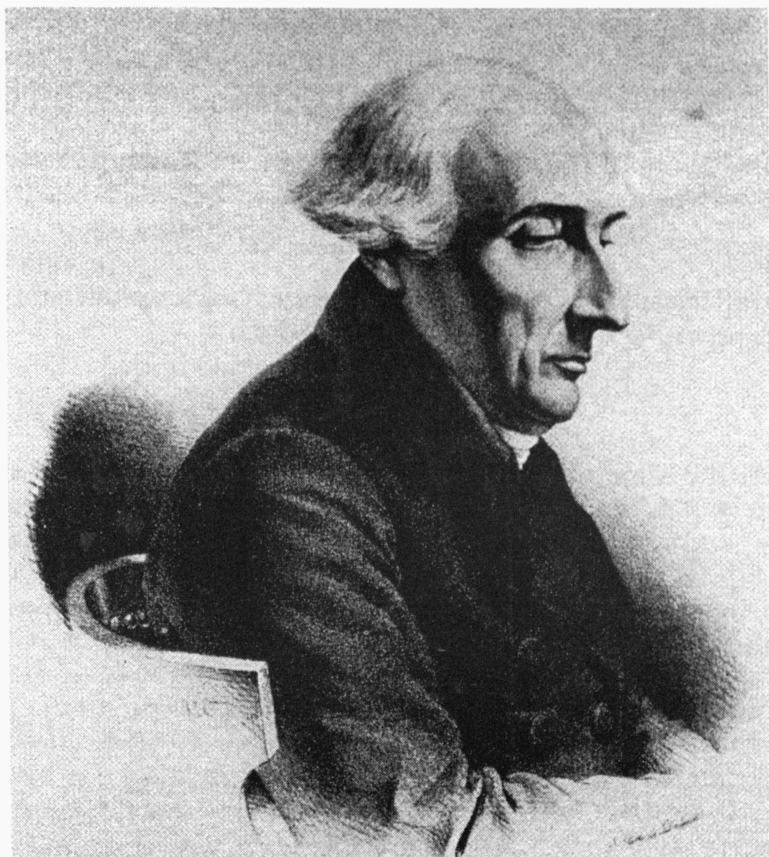
Apud JOANNEM PECH, Comitiorum Foxensium Typographum, juxta
Collegium PP. Societatis JESU.

M. DC. LXXIX.

Titulní stránka *Varia Opera*



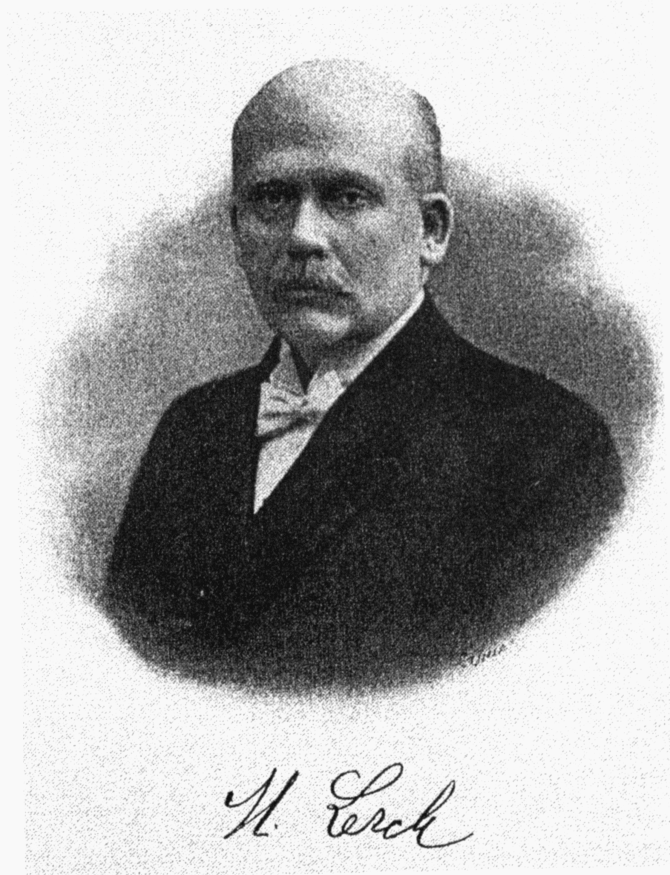
Leonhard Euler
(1707 – 1783)



Joseph Louis Lagrange
(1736 – 1813)



Gotthold Eisenstein
(1823 – 1852)



Matyáš Lerch
(1860 – 1922)

Der achtungsvoll Gesehzigte übermilt.
Helt Lad Gesehzig Lad Hg. Mathias Lerch, Privat
Docent an der Mathematik an der firerstigen
Hochschule, welcher sich nun an der k. k.
kaiserlichen Hochschule in Wien an der
Hochschule für Mathematik bezieht. Wird
den dem Gesehzig beizugehörigen besagen
gibt die gollte ifigung Lad Hg. besagt
für die in Prag stehende Stelle ringen
sollt für den der achtungsvoll Gesehzigte
kann gesehzig nicht immer auf ein gesehzig
gollt Moment, nämlich die anerkannte
für den gesehzig gesehzigte Hg. Hg.
Lad Hg. Mathias Lerch auf dem Gesehzig
der Mathematik besagt für den gesehzig
und Lad Gesehzig einen gesehzig besagt
sollt für den gesehzig zu besagen.
Hau Rektor der k. k. kaiserlichen
Hochschule in Prag, am 14. Juni 1891.

J. Šolín
in Wien

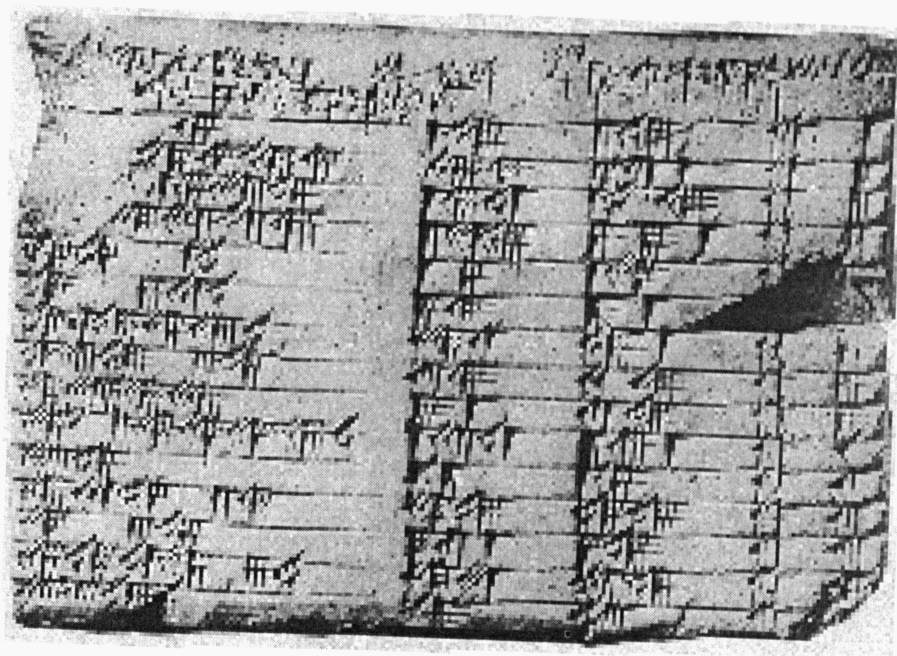
Sehr löblichen

Rektor der k. k. kaiserlichen Hochschule

in

Brünn.

Doporučující list J. Šolína na M. Lercha
při konkursu na německou techniku v Brně



Plimptonská tabulka č. 322

DIOPHANTI
ALEXANDRINI
ARITHMETICORVM
LIBRI SEX,
ET DE NVMERIS MVLTANGVLIS
LIBER VNVS.

*CVM COMMENTARIIS C. G. BACHETI V. C.
& obseruationibus D. P. de FERMAT Senatoris Tolofani.*

Accessit Doctrinæ Analyticæ inuentum nouum, collectum
ex varijs eiusdem D. de FERMAT Epistolis.



TOLOSE,
Excudebat BERNARDVS BOSCH, è Regione Collegij Societatis Iesu.
M. DC. LXX.

Titulní list Diofantovy *Aritmetiky*
s Bachetovými komentáři a poznámkami P. Fermata

QUESTIO VIII.

PROPOSITUM quadratum dividere in duos quadratos. Imperatum sit ut 16. dividatur in duos quadratos. Ponatur primus $1 Q$. Oportet igitur $16 - 1 Q$ equalis esse quadrato. Singulis quadratum a numeris quotquot libuerit, cum defectu tot unitatum quod continet latus ipsius 16. esto $4 Q$. $16 - 4 Q$. hęc æquabuntur unitatibus 16. $- 1 Q$. Communis adiciatur utriusque defectus, & a similibus auferatur similia, hinc $5 Q$ æquales 16 N. & fit 1 N. Erig igitur alter quadratorum 25. aliter vero 9. & utriusque summa est 34. seu 16. & uterque quadratus est.

TITON *quadratum a septemdecim in duos quadratos dividitur. Imperatum sit ut 16. dividatur in duos quadratos. Ponatur primus 1 Q. Oportet igitur 16 - 1 Q equalis esse quadrato. Singulis quadratum a numeris quotquot libuerit, cum defectu tot unitatum quod continet latus ipsius 16. esto 4 Q. 16 - 4 Q. hęc æquabuntur unitatibus 16. - 1 Q. Communis adiciatur utriusque defectus, & a similibus auferatur similia, hinc 5 Q æquales 16 N. & fit 1 N. Erig igitur alter quadratorum 25. aliter vero 9. & utriusque summa est 34. seu 16. & uterque quadratus est.*

OBSERVATIO DOMINI PETRI DE FERMAT.

Cum autem in duos cubos, aut quadratoquadratum in duos quadratoquadratos & generaliter nullam in infinitum ultra quadratum potestatem in duos eiusdem nominis fieri dividere cuiusvis demonstrationum inveniabilem sine defectu. Hanc marginis exiguitas non caperet.

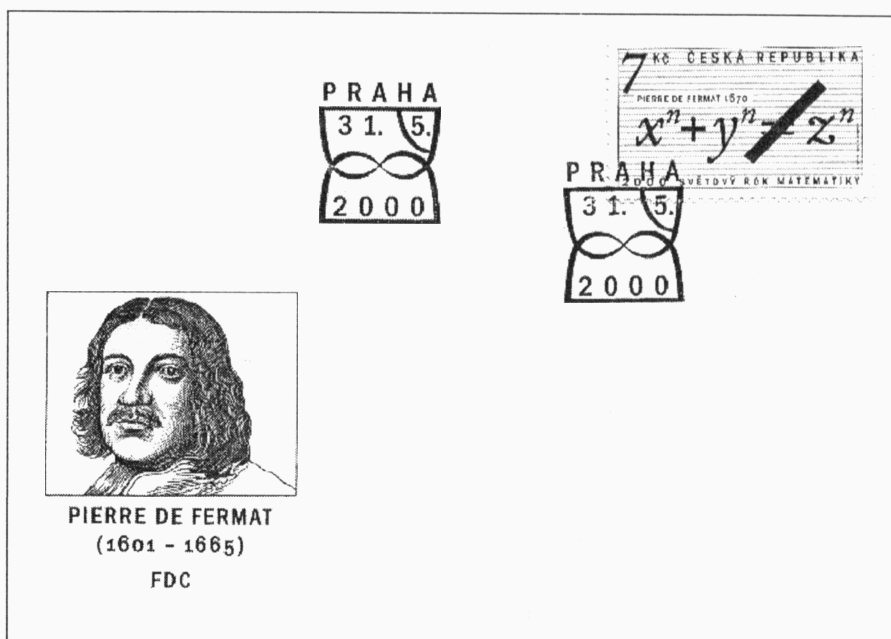
Úloha 8 z 2. knihy Diofantovy *Aritmetiky*
s Velkou Fermatovou větou



Ernst Eduard Kummer
(1810 – 1893)



Andrew Wiles před Fermatovým pomníkem v Beaumont de Lomagne



PIERRE DE FERMAT
(1601 - 1665)
FDC

Obálka prvního dne se známkou ke světovému roku matematiky

