

# Úvod do neeukleidovské geometrie

---

## Rejstřík

In: Václav Hlavatý (author): Úvod do neeukleidovské geometrie. (Czech).  
Praha: Jednota československých matematiků a fyziků, 1926. pp. 207–[208].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402731>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

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>

## REJSTŘÍK.

- Absolutní body** 53, 78  
**Absolutní elementy** 42  
**Absolutní jednotka délky** 94  
**Absolutní kuželosečka** 76  
**Absolutní přímky** 58  
**Absolutní počet diferenciální** 182  
**Aequidistanta přímky** 108  
**Afinní geometrie** 35  
**Afinní geometrie diferenciální** 180  
**Aktuálně nekonečně malé číslo** 55  
**Alembert  $D'$**  112  
**Analysis situs** 160  
**Archimedův axiom** 11  
**Asymptotický trojúhelník** 83  
  
**Beltrami** 137, 142, 152, 161 164, 179  
**Berwald** 180  
**Blaschke** 180  
**Borelliho definice rovnoběžek** 112  
**Bolyai J.** 20, 21, 91, 131, 134, 177  
**Bolyai-ova věta** 133  
**Bolyai W.** 113  
**Bod nevlastní** 30, 40, 50, 83  
**Bod orientovaný** 66  
**Bonola** 179  
  
**Cartan** 182  
**Cayley** 35, 76, 179  
**Cayley-ova kuželosečka** 76  
**Cayley-ova projektivní metrika** 149  
**Coolidge** 179  
**Clifford** 157, 179  
**Clifford-ovy rovnoběžky** 154  
**Cykl** 104, 126, 131, 133  
  
**Čech** 180  
**Čtyřúhelník** 95  
  
**Damaskios** 9  
**Desarguesova věta** 35  
**Diferenciál vzdálenosti** 54, 61, 62, 136, 125, 173  
  
**Eddington** 182  
**Einsteinova teorie** 19, 36, 182  
**Elementa** 9  
**Elementy nevlastní** 50, 51, 67, 73  
  
**Eudoxus** 9  
**Euklid** 8, 9, 10, 11, 140  
**Euklidovská geometrie** 9, 12, 23, 28, 29  
**Euklidovská rovina** 30  
**Euklidovy postuláty** 8, 9, 140  
**Euklidův pátý postulát** 9, 16, 20, 35, 87, 88, 95, 112, 130, 140, 176  
  
**Fubini** 180  
  
**Gauss** 90, 91, 110, 113, 131, 177  
**Geodetické zobrazení** 179  
**Grupa pohybu** 15, 16, 109  
**Grupa projektivní** 190  
**Grupa transformací** 189  
  
**Heiberg** 9  
**Helmholtz** 176  
**Hilbert** 76, 91, 142  
**Hilbertovy křivky** 180  
**Hilbertův postulát** 91  
**Hjelmsljev** 179  
**Horocykl** 105, 132  
**Hypsikles** 9  
  
**Ideální bod** 84  
**Ideální přímka** 84  
**Invarianty** 13, 28, 29, 35, 36, 40, 146, 192  
  
**Klein** 7, 20, 21, 22, 35, 43, 161, 179  
**Kolmice** 58, 86, 87, 88, 150  
**Konformní zobrazení** 135  
**Kružnice** 101, 131, 152, 171  
**Kvasieuklidovská rovina** 173  
  
**Lagrange** 180  
**Laquerre** 36, 37, 38, 40, 59, 60, 86, 163  
**Lambert** 94, 95  
**Legendre** 40, 94, 95  
**Levi-Civita** 182  
**Liebmann** 161, 179  
**Lie** 178  
**Lobačevský** 7, 20, 21, 87, 93, 94, 129, 177  
  
**McLeod** 179  
**Metrická dualita** 156

- Metrika eliptické roviny 157  
Mimoběžky 87  
*Minkovski* 21, 36, 76, 165, 166  
Míra křivosti hyperbolické roviny 141, 142  
Míra dvou elementů 43, 46, 47, 49  
*Möbius* 30, 158, 142, 143  
Nadrovnoběžky 88  
*Natorp* 55  
Neeuklidovská geometrie 42, 75  
Nekonečno aktuální 184  
Nekonečno potenciální 184  
Obsah roviny eliptické 161  
Obsah trojúhelníku 130  
Orthogonální trajektorie 104, 105, 106  
Osa dvou mimoběžek 124  
*Peanova* křivka 180  
*Pick* 180  
Podobnost 27, 166, 172  
Pohyb 16, 23, 26, 40, 41, 56, 71, 72, 109, 153, 165, 172  
*Poincaré* 87, 145  
Polarita 155  
*Posidonius* 89, 108, 113  
Posunutí 27, 116  
*Proclus* 89  
Projektivní dualita 154  
Projektivní geometrie 29, 36, 178  
Přímka eliptická 60, 80  
Přímka hyperbolická 52, 80  
Přímka parabolická 81  
Přímka nevlastní 35, 52  
Ptolemaios 89  
*Pythagorova* věta 132  
*Reidemeister* 180  
*Riemann* 20, 21, 90, 152, 178, 181  
*Ricci Curbastro* 183  
Rovnoběžky 87, 88, 150, 175, 190  
Různoběžky 85, 88  
*Saccheri* 89, 90, 95  
*Schweikart* 177  
*Schouten* 182  
Souřadnice Weierstrassovy 60, 61, 120, 150  
*Struik* 182  
*Study* 179  
Úhel dvou přímek 38, 40, 43, 52, 57, 59, 69, 81, 82, 83, 88, 173  
Úhel rovnoběžnosti 91, 98  
Vektor 181  
Volnost pohybu 48, 49, 171  
Vzdálenost dvou bodů 56, 60, 69, 70, 80, 147, 168  
Vzdálenost bodu od přímky 124, 154  
*Wallis* 110, 131  
*Weyl* 182  
*Wilczynski* 180  
*Winternitz* 180  
Zrcadlení 16, 27  
*Zöllner* 157
-