

### Николай Кузанский

Костров Д.А, Ст.гр. N3360

#### Николай Кузанский (1401 — 11 августа 1464)



#### Бернкастель-Кус (Куза), Германия





# Гейдельбергский университет им. Рупрехта и Карла (1386 г.)







Церковь св. Флориана в Кобленце, где Николай Кребс стал настоятелем в 1426 г. В эти годы Николай впервые знакомится с идеями гуманистов.

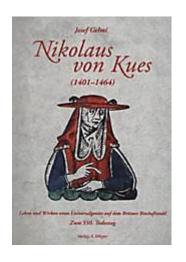
Обладая дипломатическими способностями, он умело продвигал интересы Папы и сделал блестящую карьеру кардинала. «Кардинал Николай Кузанский». Гравюра 1538 г.



# Nicolaus Cusanus BE DOCTA IGNORANTIA

Ediție bilingvă





В философском трактате "Об учёном незнании (De docta ignorantia)", Н. Кузанский сформулировал один из важнейших принципов своей философии:

«...не будет более совершенного постижения, чем явить высшую умудрённость в собственном незнании...».

Biblioteca medievală
POLIROM

#### DE MATHEMATICA PERFECTIONE, FO.CI.

Reuerendiffimo in CHRISTO Patri D. Anthouio fanctæ Romanæ eccleliæ tituli fancti Chryfogoni prefbytero Cardinali: Nicolaus Cardinalis tituli fancti Petri ad vincula de Marhemarica perfectione.

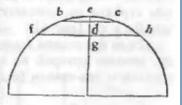


Ollicita est nobilis mens vestra P.Reucrodissimente videat ettà hebeticrii speculationes sea me alias nouraligd deposeebar. Er quonia mea palatio pes morbid? excu fauitibiduo domi sedes Mathematica per fectione qua mirto coscripti quarenus vir tutem coincidentiaru experimento ignotarum hactenus in theologicis inquisitio nibus comendare. Omne enim scibile Ma thematica ex ipsa (vti exepta que subiungo declarant) attingitur in his obscuris

femp pg auide quæfitist quulli hactenus paruerut. Quomodo auté mathematica nos ducant ad penitus abloluta diuina & æterna: melius me nouit dochifiima paternitas veftra/qui eftis theologoru verstex. Quadam etiam meæ coliderationis circa fixcula & enigma partia allegaut feriptuta: vbi fi R.P.V. modicu verfari, dignabitur flubi to videbit (fi vilammentis rece; in terum contect principiu) hectalia quæ etia a doctifimis feribi timebantur, quonia minus apre pandutur: g contéplentur, non erubut P.v. mittere: cuius iudicio dirigi opto. Sciens me non alieno fed parri qui meanat/comunicare fecreta quæ mihi preciotiora fortaffis videntur g existant; correcturus estimationem fecundum vestram sententia, qua sistis libellis supplex ads scribi deposeo.

Ntentio est ex oppositor a coincidentia mathematica venari perfectione. Er quia perfectio illa plaruque consisti e in recte
curuaco quatitatis adequatione: propono habitudine duarum rectaru linearu se ve chorda ad suu arcu habentium innestigare.
sciens illa habita: me mediu habere curua quatitate cu recta adequadi. Er quonia ad has innemiedas necesse est me alicuius chorda ad arcum habitudine scir exvex illa cognita pergere queam ad artem. Sed
quomodo est possibile me cuius data chorda ad arcum habitudine
scir eccum inter illas quatitates adeo cotra rias sorte non cadar nume
rabilis habitudo! Necesse est igitur me recurrere ad visum intellecualemaqui vider minima sed no assignabilem chorda cum minimo
arcu coincidere. Na quato chorda minor tato sagitta adhuc minor.
Vi de sagitta chorda b commo est sg e sagitta chorda s huquab co
minor s habitudo:

CMinima igitur chorda qua minor dari no poteli ili affignabilis foretnon gaberer fagiream: & ita eriam non forer minor arcu fuo.Coinciderer igitur ibi chorda & arcus: fi ad minima quatitatem in tali bus devenirerur, hoc pbe vider intellectus receffariii: licet fciat / nec Nn.y.

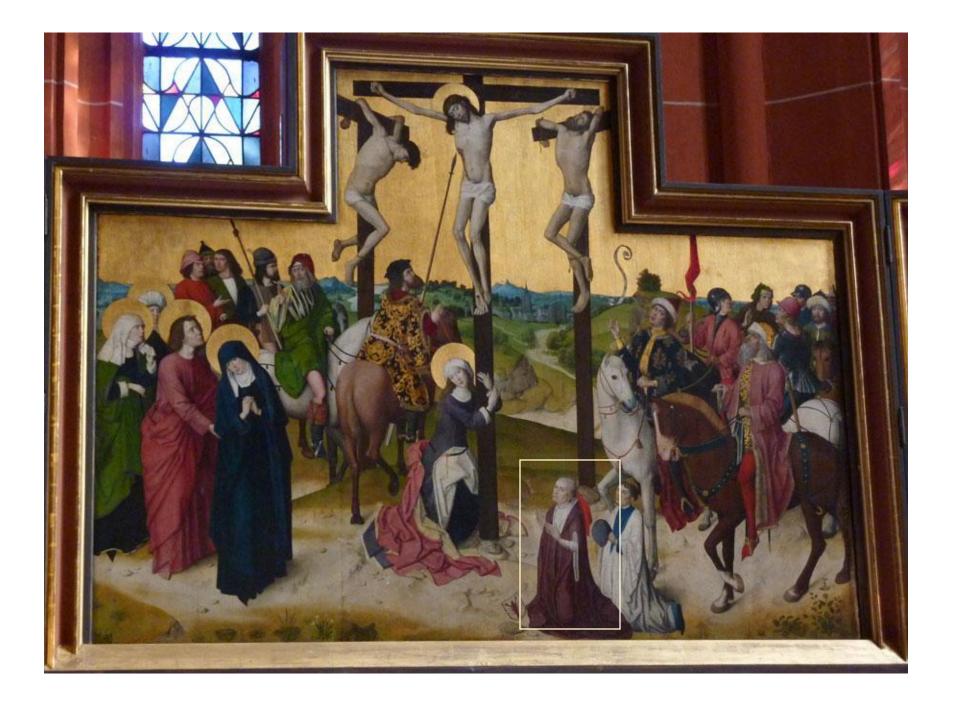


В 1445—1449 годах написал трактаты «О квадратуре круга» (De quadratura circuli) и «О соизмерении прямого и кривого» (De recti ac curvi commensuratione) — о спрямлении окружности. Основной его результат для приближённого спрямления дуги окружности в современных обозначениях можно выразить формулой:

 $\varphi = 3\sin / 2\varphi + \cos \varphi$ 



Фрагмент карты Европы Николая Кузанского, отпечатанной во Флоренции 1491 г. В правом верхнем углу различим Новгород, ниже Псков.



"Распятие". XV век. Внизу нарисован Николай Кузанский



## Андреа Бреньо, надгробие Николая Кузанского в базилике св. Петра в веригах, Рим. Дата смерти 11 августа 1464 года

