



---

# Scholasticism and Universities

---

Image: University Class in Bologna,  
Italy (1350s)

# Universitas, atis (f.)

- The whole
- The whole number of things
- A society of persons associated into one body, a society, company, community, guild, corporation

# Class Structure

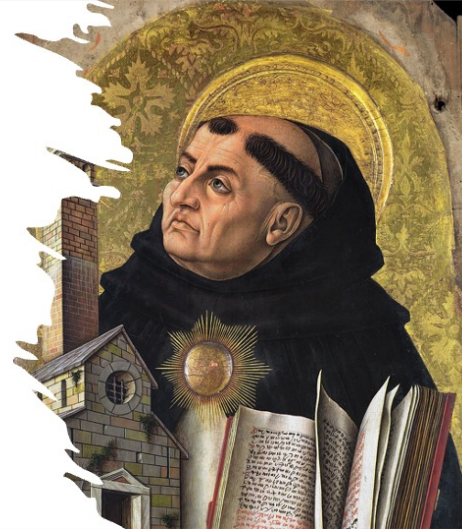
- **Focus:** Intellectual developments in 12<sup>th</sup> and 13<sup>th</sup> centuries and influence of ancient philosophers like Aristotle
  - Consider readings from Abelard and Aquinas
  - Development of Educational Structures and Curriculum: Cathedral Schools and Universities
  - Development of Scholasticism: Thomas Aquinas

**Abelard *Sic et Non* and  
Aquinas "On Love"**

**Schools and  
Curriculum**



**Scholasticism and  
Thomas Aquinas**



**Abelard *Sic et Non* and  
Aquinas “On Love”**

# Q: Whether Good is the Only Cause of Love?

“It seems (**videtur**) that good is not the only cause of love.”  
(argument he disagrees with)

”But on the contrary (**sed contra**) Augustine says ‘Assuredly the good alone is beloved.’ Therefore good alone is the cause of love.”  
(argument he agrees with)

Then provides evidence: Scripture, Church Fathers (e.g. Augustine), Aristotle “The Philosopher”; Ibn Rushd “The Commentator”

**Reply Objection 1...** Disproves the **videtur** points.

# Schools and Curriculum



# Rediscovery of the Ancient Writings

5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> c.

Loss of most  
Ancient Greek  
and Roman  
works

7<sup>th</sup> to 11<sup>th</sup> c.

Translation of  
ancient Greek and  
Roman works to  
Arabic

Commentaries by  
Ibn Sina (Avicenna):  
980-1037

12<sup>th</sup> c.

Translation of  
ancient Greek and  
Roman works from  
Arabic to Latin

Commentaries by  
Ibn Rushd  
(Averroes):  
1126-1198



# Schools of Translation

- Toledo (Castile)
- Palermo (Sicily)



# Translated Authors

- Plato
- Aristotle
- Galen
- Virgil
- Plus Arabic authors

Image: Gerard of Cremona's translation of Al-Razi's medical text, 13<sup>th</sup> c.

# Cathedral Schools: Curriculum

Trivium: grammar, rhetoric, and logic

Quadrivium: arithmetic, geometry, music, and astrology

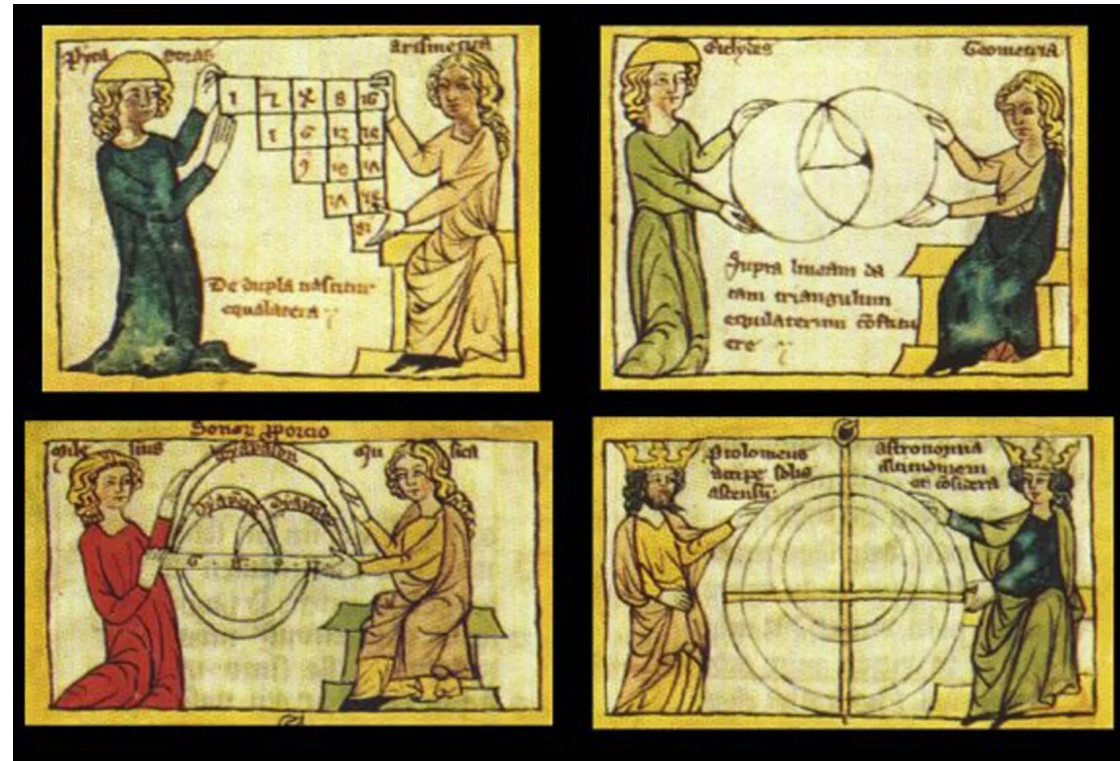


Image: Visual representation of Quadrivium

# Schoolmasters



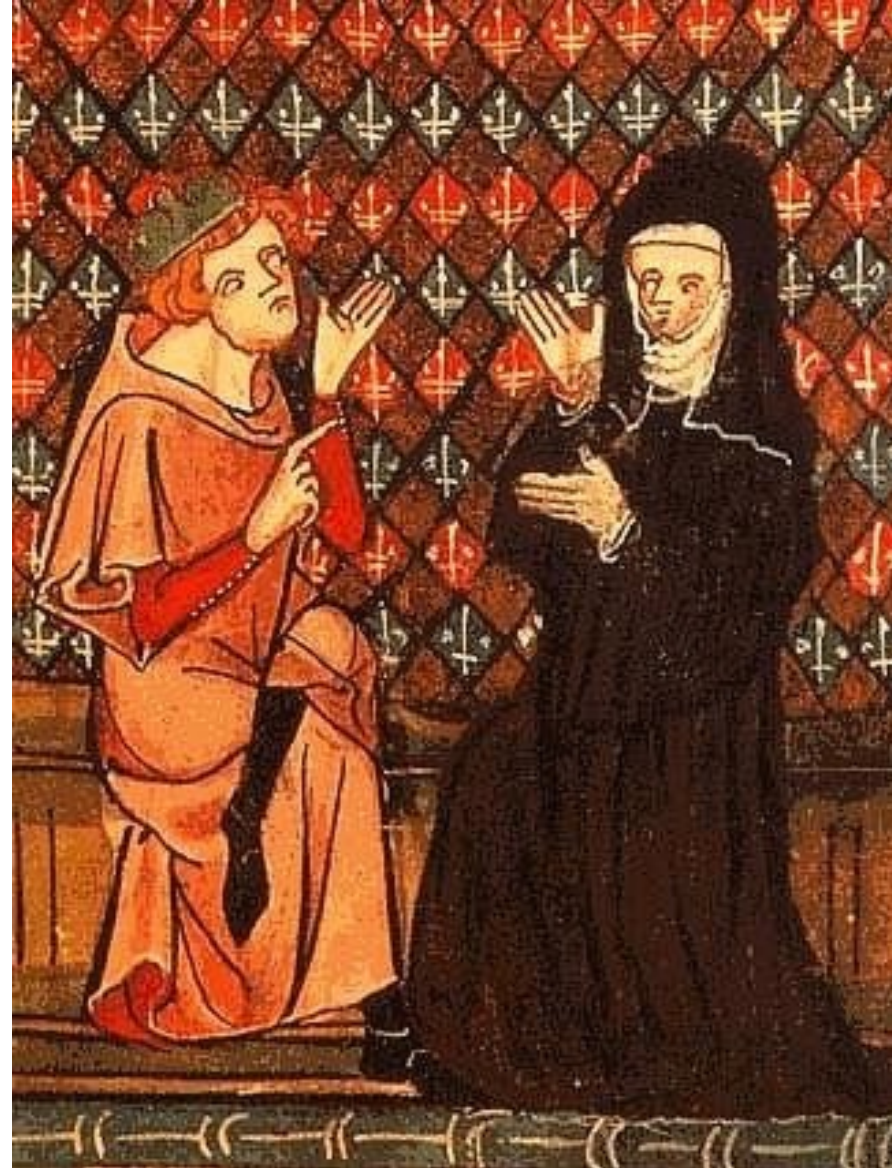
## Peter Abelard, 1079-1142

- born in Brittany
- “wandering scholar”
- Move to Paris to become a professional teacher
- Taught theology in Latin
- Students from across Europe



# Abelard and Heloise

Image: 15<sup>th</sup> century French manuscript



# Universities

---



# Universities as collective bodies

Students were:

- Outsiders
- “strangers”
- Without local citizenship or status
- Facing price and rent gouging
- Had lack of legal protection



Formed “universitas”

“universitas societas  
magistorum  
discipulorum”  
(1200-1220)



By the end of the 13<sup>th</sup> c....

- Paris
- Bologna
- Naples
- Montpellier
- Oxford
- And more...



# University Life



Class, University of Bologna, 1350



Faculty Meeting, Univ of Paris, 14th c.



# University of Paris

- 17 years old
- lesser landholders and "middling" urban families
- 5/6 a.m. start

# Student Letters

“The city is expensive, and makes many demands: I have to rent lodgings, buy necessities, and provide for many other things that I cannot specify. Therefore I beg your paternity that by the prompting of divine pity you may assist me, so that I may be able to complete what I have so well begun.”

“I have recently learned that you live dissolutely, preferring play to work, and strumming your guitar while others are at their studies.”

# Scholasticism and Thomas Aquinas



# Sources of Scholastic Thought

1. Ancient Greeks: Plato, Aristotle
2. Commentaries on Plato, Aristotle and other Greek philosophers and scientists by Arab scholars
3. Church Fathers
4. Early Medieval Writers
5. Scripture

tribus s' alijs signis s' hoc dicit  
q' corpus fctis e' ex seie do s' alijs  
seme do fuit alijs signis i po  
et corpus fuit in do s' alijs signis  
et ead' roe in alijs peibus s'  
opus ad humanu' quij affirmate  
hs i q' ex suo g'ne carne assup' sit  
s' si ead' illa no fuit s' alijs signis  
ad adam n'q' in h'ce affirmate  
ad h'ud' q' ad adam dicitur  
s' magis ad alias res v' in eiq'  
r'and' assup' e' dicit' q' ad op'  
fuit in adam et alijs peibus s' d'  
signis s' q' g'ne q' d' assup'  
ad abrah' q' d' mo' q' d' fuit i ada  
et abrah' et alijs hoies ubi fuit  
s' no' p' dicit' ali' aut hoies no' fuit  
c'us in adam et abrah' s' alijs  
magis signis s' solus s' alijs ut in  
p'ma pte h'ud' e' q' m' p' fuit i  
adam et abrah' s' alijs signis  
et ead' roe n' in alijs peibus s'  
d' q' s' sup' dicit' e' in op' q' d'  
no' fuit ead' et os b'ie v'g'nis n'  
alijs q' fuit actu p' corp' eius  
s' signis q' e' p' caro q' q' aut  
fuit in ead' v'g'ne apertibus  
acceptu' fuit actu p' corp' b'ie  
v'g'nis v'ud' id q' fuit in ead' v'g'ne  
apertibus acceptu' no' fuit in  
corp' q' d' et i' d' e' q' corpus  
q' d' no' fuit in adam et alijs  
peibus s' alijs signis s' q'  
alijs p' corp' ade' l' aliorum  
altij poss' sig'ce d'ate ut dicit'  
q' e' h'ar in foie' corpus q' d'  
s' fuit ubi s' dicit' s' et ad ali'  
e'ud' hoim corpus n' q' d' h' p' d'  
ad adam et alios p' d' n' e'  
corp' m'it' eiq' v'ud' illo alio no'  
fuit in peibus corp' q' d' q' corp'  
magis caro q' no' fuit in peibus  
s' magis signis s' e' corp' s' d'  
hoim ut in p'ma pte d' d' e'  
Ad q' d' q' n' de op' fuisse  
in adam s' copulata s' q' n' e'  
intelligend' h' mo' q' corp' q' d' in  
adam fuit q' d' copulata s' d' d' i'  
corp' q' d' s' m' q' sup' s' e' h'ce  
fuit in adam s' in p'ma actio v'ud'  
s' e' in p'ma m'it' s' p' d' d' g'nat' s'

Ade et aliorum ab adam dicitur  
no' usq' ad braj' v'g'ne f'm' d' aut  
in h'ce p'te' ad q' d' op' d' q' d'  
No aut fuit in illa p'ma i' op'  
q' d' p' d' fuit s' d' ab adam h'ce  
ed' et i' op' d' fuisse i' adam  
o' d' n'ale s' copulata s' s' d'  
no' aut s' seales / hom' s' d'  
q' op' d' corp' q' d' fuit in adam  
et in alijs peibus s' seales e'  
corp' d' n' b'ie v'g'nis q' e' q' fuit  
p' d' d' m' d' d' p'uta s' dicit' q' op' d'  
corp' d' n' b'ie v'g'nis q' e' q' fuit  
q' d' d' p' d' d' e' q' no' e' m' d' e'  
fuit ut ad op'm p'tm ade' p' h'ce  
e' q' ad d' d' d' ab e' s' g' n' p' d'  
e' d' d' q' d' s' d' d' e' d' d' ut s' d' d'  
s' d' e' d' d' d' e' s' d' d' q' d' d' d'  
m' d' d' q' d' d' s' d' d' e' d' d' d'  
s' d' d' d' d' d' d' e' s' d' d' d'  
m' d' d' q' d' d' s' d' d' e' d' d' d'  
tudo aut s' d' d' e' d' d' d' d'  
e' d' d' s' p' mag' p'ma d' e' p'  
actum q' d' d' s' d' s' d' d' e' p'  
q' d' d' d' p' ad h'ud' q' d' d' e'  
n' e' q' d' d' p' h' q' d' d' q' d'  
e' s' d' d' d' q' d' d' d' d' d' d' s'  
q' e' ad adam et alijs peibus  
e' fect' ad h'ce affirmate p' d' d'  
illor' s' d' d' s' d' d' f' d' d' d'  
n' e' e' fect' in p'ma pte d' d' e'  
s' d' d' in p'ma pte d' d' e'  
D' d' d' p' d' n' q' d' d' e'  
aut' q' d' d' p' d' d' d' e' p'  
fuit de' n' s' d' d' s' d' d' e'  
d' d' s' d' d' d' q' d' d' d' d' e'  
q' d' d' e' d' d' s' d' d' e' p' d'  
p' d' d' d' d' i' m' d' d' q' d' d' e'  
n' e' n' assup' s' h' m' p' d' d' e'  
h'ud' no' e' e' d' p' d' in f' d' d' e'  
q' d' no' fuit in f' d' d' e' n' e' d' d'  
n' e' m' alijs peibus s' d' d' e'  
e' s' p' m' ad h'ce q' n' s' d' d' e'  
ad n' d' e' v'ud' median' f' d' d'  
m' d' d' no' p' e' e' v'ud' median'  
magis op'm in d' d' d' median'  
m' d' d' fuit alijs d' d' e' s' d'  
e' q' d' p' p' mod' e' corp' q' d' e'  
n' d' d' d' s' d' q' d' d' e' p' d'  
e' fect' ad ada et ad alijs p' d' e'  
s' median' corp' b'ie v'g'nis q' d'  
fuit in originali corp' q' d' e'  
d' d' e' e' t' d' e' q' d' d' e' p' d'  
fuit p'm' d' d' n' d' s' d' d' e'  
d' d' e' p' d' d' u' l' d' d' e' d' d' d'  
m' adam et in alijs p' d' d' e'

et ad alios p'tes h'ud' e' aut  
q' d' fuit q' d' p' d' et a' p' d'  
q' d' p' d' fuit f' d' e' d' d' p' d'  
q' d' p' d' fuit s' d' ab adam h'ce  
ed' et i' op' d' fuisse i' adam  
o' d' n'ale s' copulata s' s' d'  
no' aut s' seales / hom' s' d'  
q' op' d' corp' q' d' fuit in adam  
et in alijs peibus s' seales e'  
corp' d' n' b'ie v'g'nis q' e' q' fuit  
p' d' d' m' d' d' p'uta s' dicit' q' op' d'  
corp' d' n' b'ie v'g'nis q' e' q' fuit  
m' d' d' p' d' d' e' q' no' e' m' d' e'  
fuit ut ad op'm p'tm ade' p' h'ce  
e' q' ad d' d' d' ab e' s' g' n' p' d'  
e' d' d' q' d' s' d' d' e' d' d' ut s' d' d'  
s' d' e' d' d' d' e' s' d' d' q' d' d' d'  
m' d' d' q' d' d' s' d' d' e' d' d' d'  
s' d' d' d' d' d' d' e' s' d' d' d'  
m' d' d' q' d' d' s' d' d' e' d' d' d'  
tudo aut s' d' d' e' d' d' d' d'  
e' d' d' s' p' mag' p'ma d' e' p'  
actum q' d' d' s' d' s' d' d' e' p'  
q' d' d' d' p' ad h'ud' q' d' d' e'  
n' e' q' d' d' p' h' q' d' d' q' d'  
e' s' d' d' d' q' d' d' d' d' d' s'  
q' e' ad adam et alijs peibus  
e' fect' ad h'ce affirmate p' d' d'  
illor' s' d' d' s' d' d' f' d' d' d'  
n' e' e' fect' in p'ma pte d' d' e'  
s' d' d' in p'ma pte d' d' e'  
D' d' d' p' d' n' q' d' d' e'  
aut' q' d' d' p' d' d' d' e' p'  
fuit de' n' s' d' d' s' d' d' e'  
d' d' s' d' d' d' q' d' d' d' d' e'  
q' d' d' e' d' d' s' d' d' e' p' d'  
p' d' d' d' d' i' m' d' d' q' d' d' e'  
n' e' n' assup' s' h' m' p' d' d' e'  
h'ud' no' e' e' d' p' d' in f' d' d' e'  
q' d' no' fuit in f' d' d' e' n' e' d' d'  
n' e' m' alijs peibus s' d' d' e'  
e' s' p' m' ad h'ce q' n' s' d' d' e'  
ad n' d' e' v'ud' median' f' d' d'  
m' d' d' no' p' e' e' v'ud' median'  
magis op'm in d' d' d' median'  
m' d' d' fuit alijs d' d' e' s' d'  
e' q' d' p' p' mod' e' corp' q' d' e'  
n' d' d' d' s' d' q' d' d' e' p' d'  
e' fect' ad ada et ad alijs p' d' e'  
s' median' corp' b'ie v'g'nis q' d'  
fuit in originali corp' q' d' e'  
d' d' e' e' t' d' e' q' d' d' e' p' d'  
fuit p'm' d' d' n' d' s' d' d' e'  
d' d' e' p' d' d' u' l' d' d' e' d' d' d'  
m' adam et in alijs p' d' d' e'



dia aut voluit no' exat' i' b' d' ad  
s' solus s' v'ud' d' d' e' p' ut ab ill'  
p' d' d' q' d' d' e' e' d' e' d' e' d' d' e'  
v'ud' s' i' p' d' v' q' d' d' e' p' d'  
fuit in ead' abrah' d' d' d'  
e' d' d' n' s' d' ad h'ce p' d'  
q' d' d' p' d' e' d' abrah' d' d' d'  
fuit in abrah' q' e' d' d' d'  
d' d' d' e' d' d' s' d' d' d' d' d'  
e' d' e' i' b' d' e' d' d' d' d' s' d'  
e' d' b' d' abrah' q' d' d' d'  
q' d' e' s' p' d' d' d' d' d' d' d'  
abrah' s' p' d' d' e' d' d' e'  
e' d' d' s' d' d' q' d' d' d' e'  
s' i' n' e' d' d' f' d' d' d' d'  
q' d' d' d' d' e' p' d' d' d' d'  
q' d' d' d' e' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'  
d' d' d' d' d' d' d' d' d' d' d'

# Thomas Aquinas, 1225-1274

- Dominican (1244)
- University of Paris (1245)
- Summa Theologiae (1265-1274)

# Aquinas' Arguments

- Distinguished between revelation and reason BUT argued that they cannot contradict one another

Human reason valid avenue to truth



Christian revelation authoritative



Truth was one



All Philosophy and  
Christian doctrine is  
compatible and  
complementary

**“for faith rests upon  
infallible truth, and  
therefore its contrary  
position cannot be  
demonstrated”**

--Aquinas, *Summa Theologiae*, Pt 1. Q 2.