

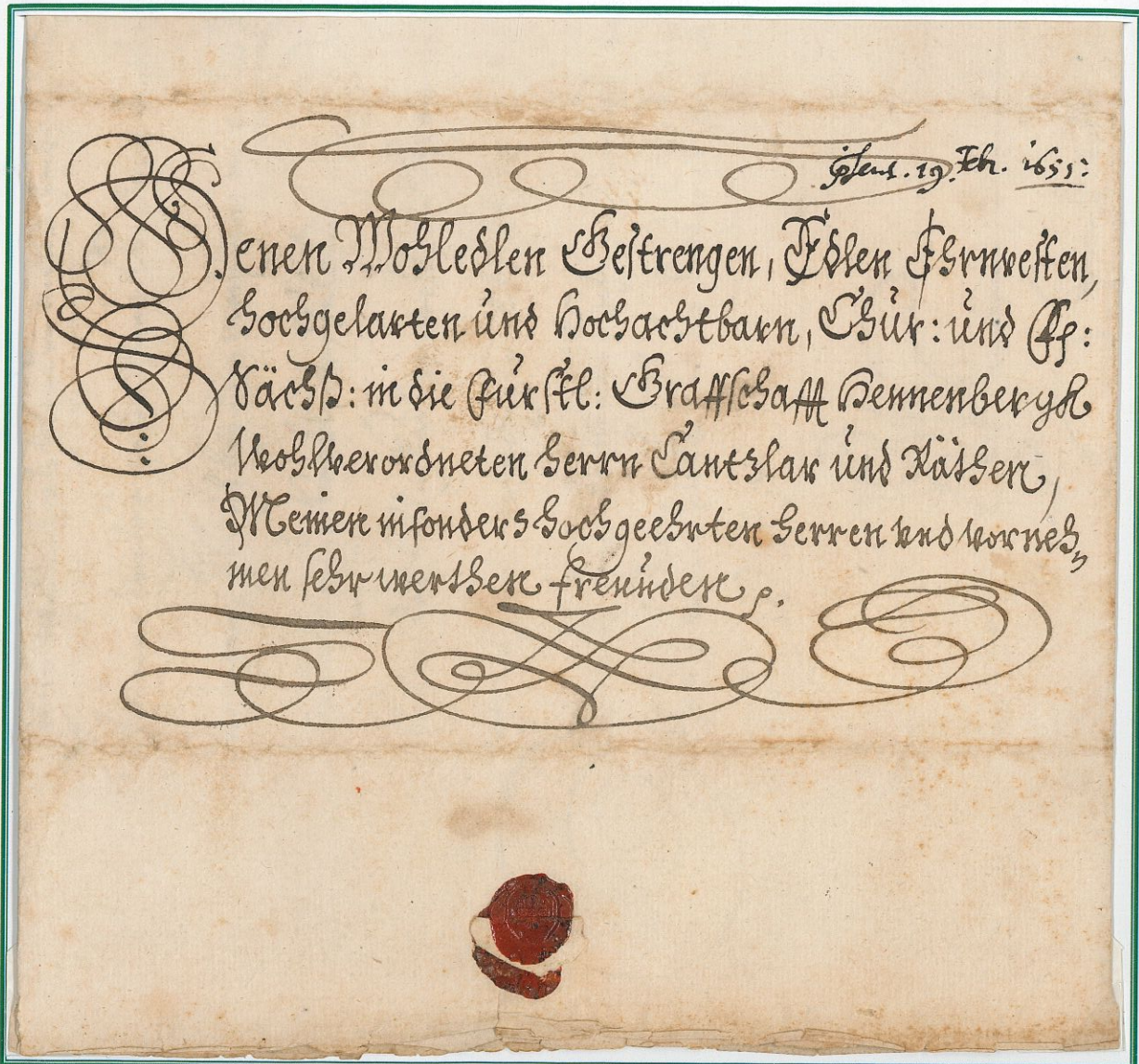
# Ich denke, also bin ich!

Das Leben des René Descartes (1596-1650) ist ein Abbild seiner Zeit. Die Aufklärung, das Wissen, verdrängt das Mittelalter, den Glauben. Noch wehrt sich die Katholische Kirche gegen die Zerstörung ihrer Dogmen, aber Menschen wie Descartes sind die Wegbereiter einer neuen Ära – einer Ära, die am Althergebrachten zweifelt.

## Inhalt:

Ich denke, also bin ich  
Geist und Materie  
Algebra und Geometrie  
Fechten, Reiten, Tanzen  
Auf der Suche nach der Wahrheit  
Ende der Toleranz

Von Paris in die Niederlande  
Traité du Monde  
Discours de la Méthode  
„Flucht“ nach Stockholm  
Plötzlicher Tod  
Der Mordfall Descartes



**Hans Hartmann von Erffa (Helmershausen 1605 – Coburg 1660). Sächsischer Rat, Landeshauptmann und Kommandant der Veste Coburg. Als «der Verhelfende» Mitglied der 1617 gegründeten „Fruchtbringenden Gesellschaft“. – Brief an die sächsischen Kanzler und Räte in der Grafschaft Henneberg. Veste Coburg, 14. Februar 1655 mit Lacksiegel. Die Gesellschaft lebt nach der Devise „Alles zu Nutzen“, sie ist höfisch, politisch, militärisch und diplomatisch vernetzt.**

Dr. Eike Pies (Medizinhistoriker) hat 1981 als erster Wissenschaftler die Krankheitssymptome Descartes als Folge einer Arsenvergiftung erkannt und als erster den Namen von Descartes Mörder genannt.



# Geist und Materie

Die beiden „Substanzen“, wie er sie später nennen wird, werden Renatus Cartesius am 31. März 1596 in die Wiege gelegt. Wir nennen es heute „Cartesischen Dualismus“ – er unterscheidet Körper und Geist (Leib-Seele-Problem).



Rubens: Venus u. Adonis Körper (res extensa) und...



„Geist kann ohne Materie existieren“ postuliert Descartes 1641.



...Geist (res cogitans).



De Broglie postuliert seine These zum Welle-Teilchen-Dualismus 1924.

Das Leib-Seele-Problem und die Philosophie des Geistes sind bis heute ungeklärt – Florentiner Herz (02.05.1793).

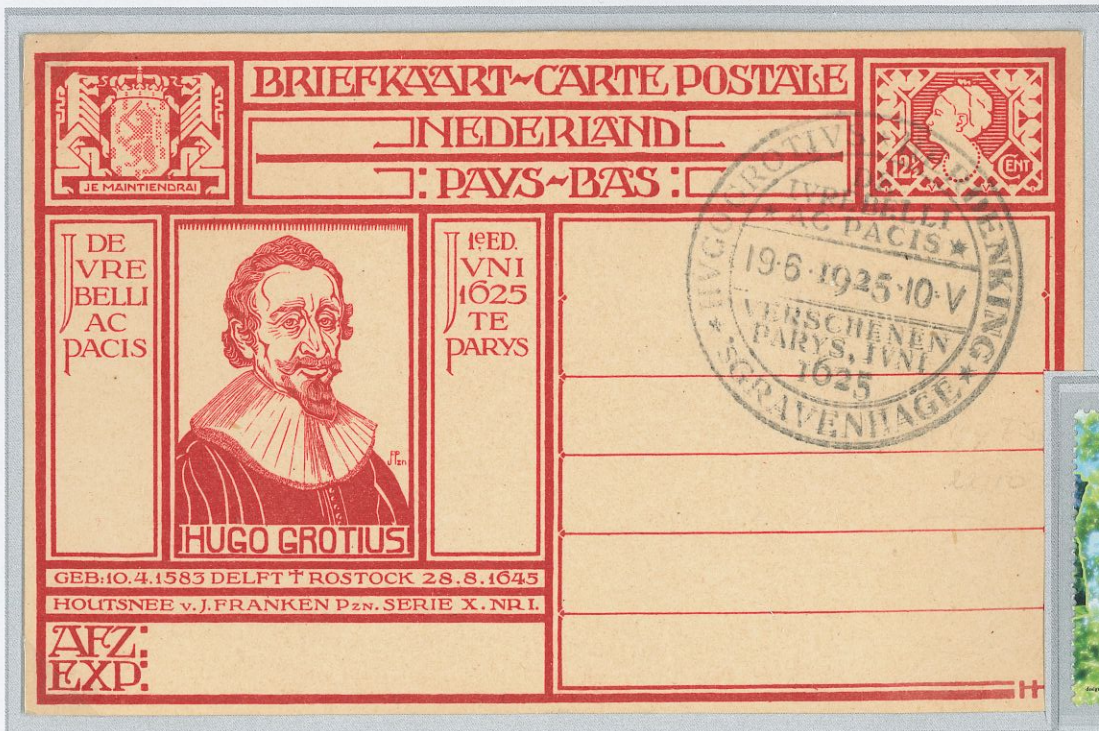


„Dualismus“ in der Philatelie.

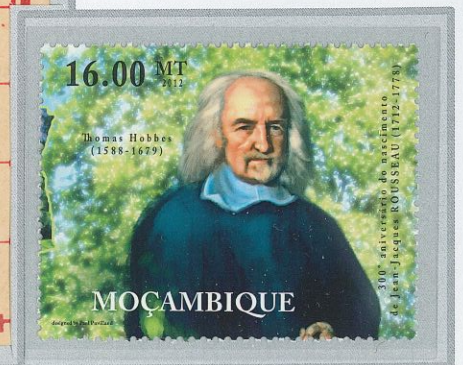


De Broglie beendet mit *Recherches sur la théorie des quanta* sein Studium.

Es liesse sich vortrefflich und lange darüber disputieren, ob es nun „...sur la...“ oder „...de la...“ heissen muss.



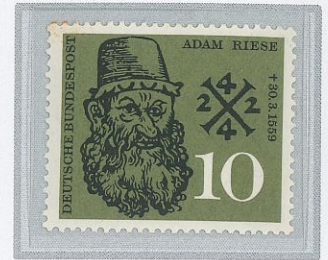
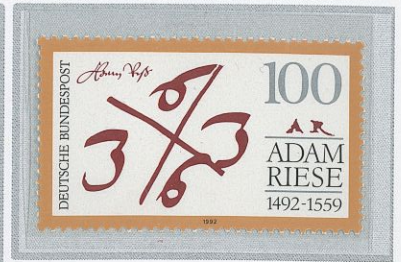
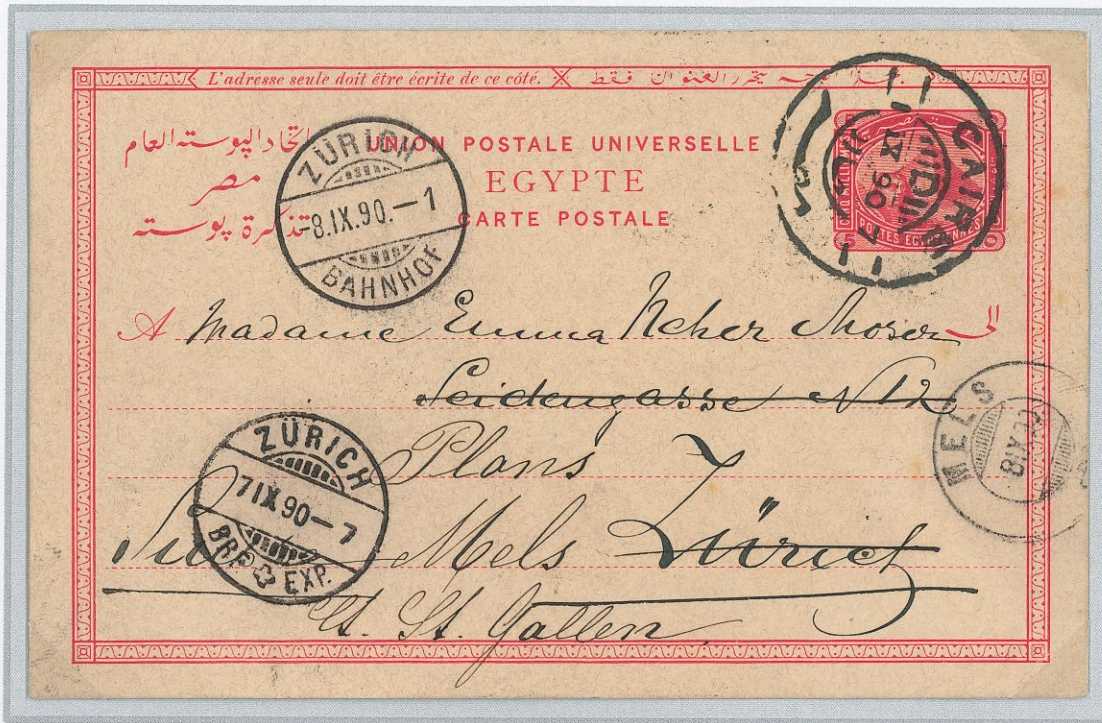
In die letzten Jahre des 30jährigen Krieges fällt der Beginn der Modernen Philosophie. Der Franzose René Descartes, der Engländer Thomas Hobbes (unten) und der Holländer Hugo Grotius (links) sind die Begründer.





# Algebra und Geometrie

Mit acht Jahren (1604) kommt René ins Internat Collège Henri-IV de la Flèche, das er 16jährig (1612) mit klassischer und mathematischer Ausbildung verlässt. Descartes wird eines Tages Begründer der analytischen Geometrie.



Adam Ries[e] (1492-1559) hat aufgezeigt, dass man mit arabischen Zahlen besser rechnen kann, als mit römischen!  
**Motiv: Neunerprobe.**

Vor 130 Jahren war es üblich arabische und römische Zahlen zu verwenden – vom 11. bis 16. Jh. taucht altes Wissen wieder in Europa auf - **Ganzsache vom 1.IX.[18]90.**



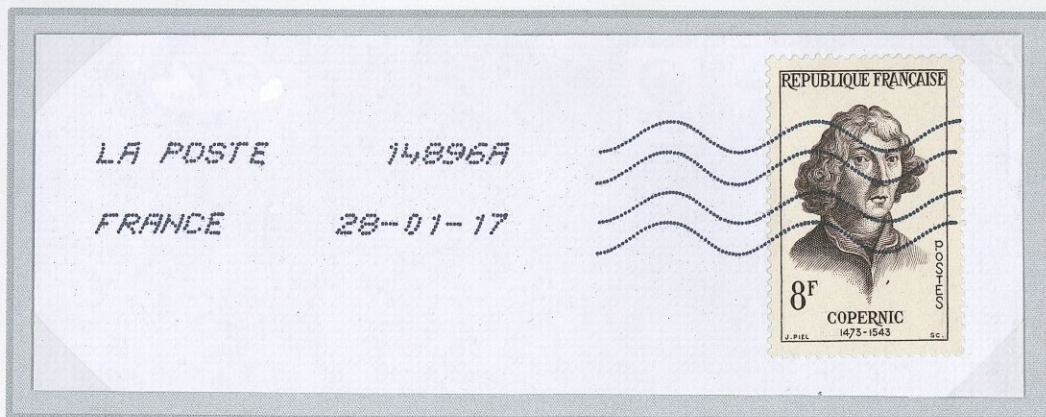
Heinrich IV. gründet 1603 das Collège de la Flèche – **FSC mixte = 30% Papier-Anteil aus zertifiziertem Holzanbau.**



Das Edikt von Villers-Cotterêts legt französisch als Amtssprache fest.



1517 schlägt Martin Luther seine Thesen in Wittenberg an die Kirchentür – **Ganzsache mit privatem Zudruck.**



1543 wird „De revolutionibus orbium coelestium“ in Nürnberg gedruckt. Kopernikus: „die Erde dreht sich um die Sonne und dreht sich selbst“.  
**Neuzeit bei der Post: Entwertung mittels Nadeldrucker.**



Collège Henri-IV de la Flèche.



# Fechten, Reiten, Tanzen

Nach dem Jura-Studium legt Descartes 1616 in Poitiers sein Examen ab, verdingt sich aber im selben Jahr beim Feldherrn Moritz von Nassau im niederländischen Breda. Dort trifft er auf den Arzt und Physiker Isaac Beekman.



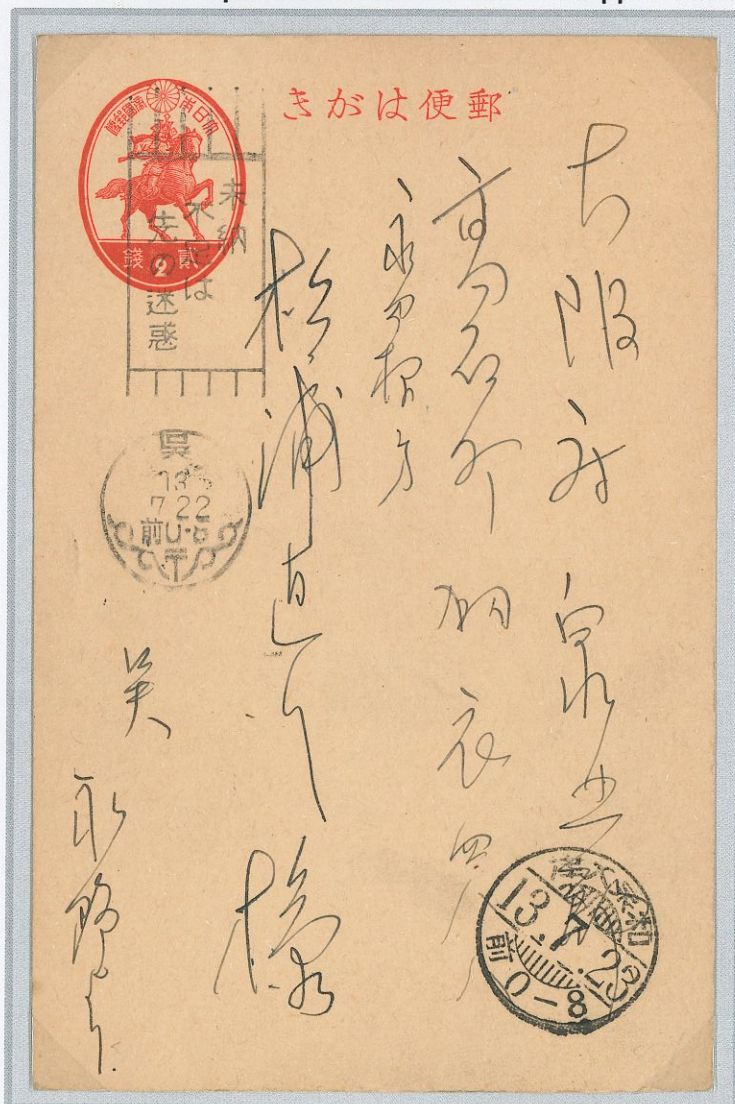
Moritz von Nassau = Mauritz, nach dem die Insel Mauritius benannt ist – Allonge mit CMYK-Farbmodell.



1566 erheben sich die Bürger schriftlich (Bredaer Kompromiss) gegen die spanischen Besatzer unter Philipp II. und deren Inquisition – Faltbrief.



Im 15. Jh. löst das Schwarzpulver den Ritterstand ab - Vorausentwertung.



Ritter und Reiter werden in allen Kulturen verehrt. Japan 1938 (Showa-Ära: \*1925 + 13) Aufgabeort Kure 呉.



Der Codex Manesse zeigt 138 Miniaturen, er wird auch „Pariser Handschrift“ genannt.



Feudaler Ritter und Renaissance-Fürst Maximilian I. (1459-1516) prägt die Zeit vor Descartes.

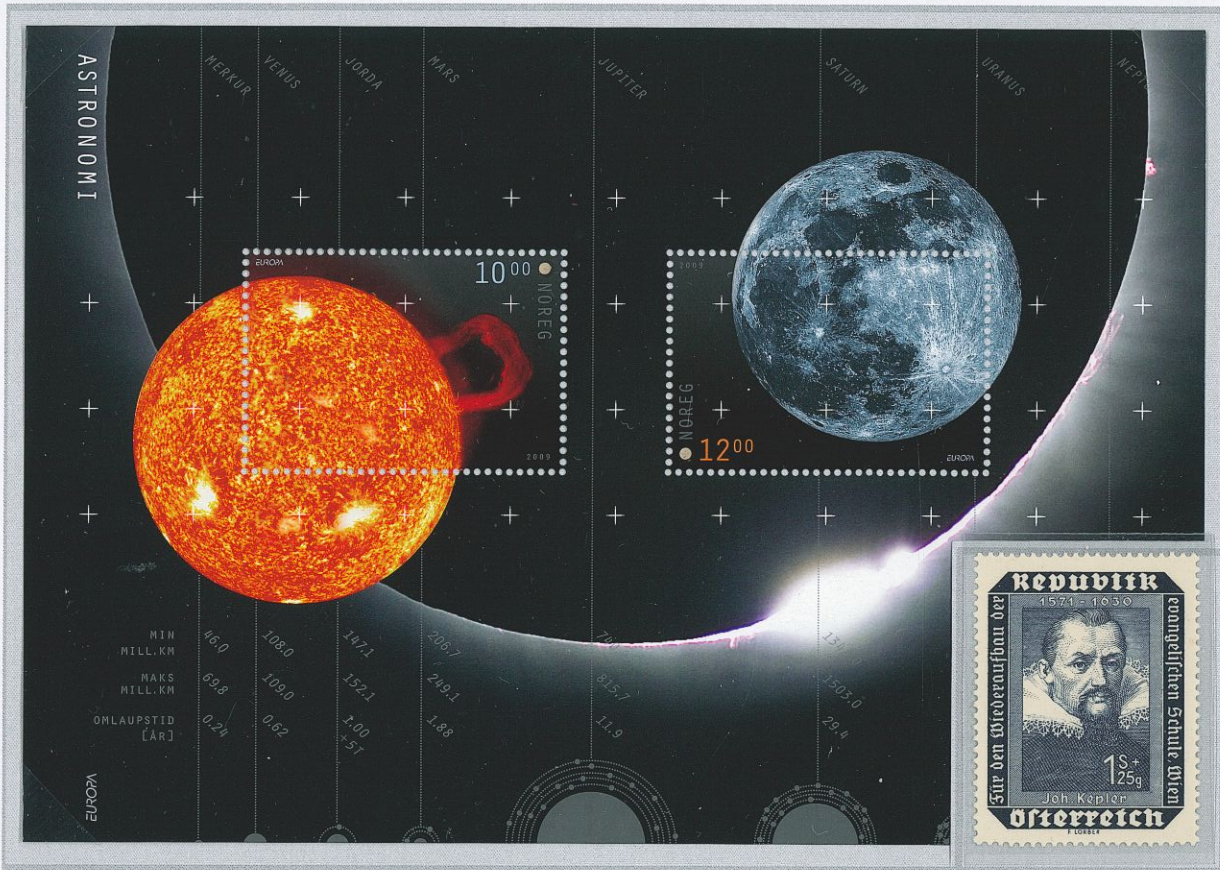


Rittertugenden (Anstand, Ehrbarkeit und Treue) leben in und auf Wappen bis in unsrige heutige Zeit.



# Auf der Suche nach der Wahrheit

Descartes nimmt an der Eroberung Prags 1619 als Söldner unter Herzog Maximilian teil, besucht dort Tycho Brahe und Johannes Kepler in Regensburg. Descartes will eine „universale Methode zur Erforschung der Wahrheit“ finden.



Johannes Kepler



Descartes wird 1596 in La-Haye-en-Touraine geboren - **Verzählung.**



Nach der Revolution heisst sie 1802 in La-Haye-Descartes. **1772 = La Haye.**

Kopernikus postuliert bereits 1543 sein „Hirngespinnst“, die Erde drehe sich um die Sonne!

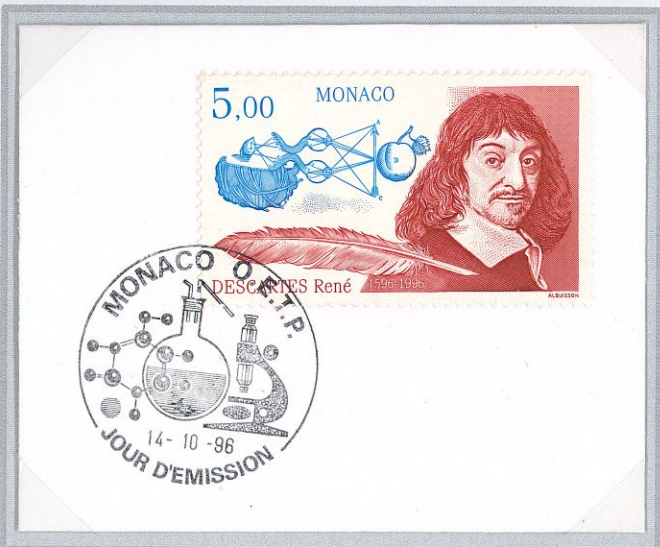


1966 erfolgt die Zusammenlegung mit Balesmes.



Ab 1967 wird die Stadt „Descartes“ genannt, wie heisst sein Geburtsort wahrheitsgemäss?

← Messen, wägen, Experimente, protokollieren – **Ersttagsstempel.**



Fourier: allen nützen, niemand schaden.



Einerseits kann Calvin sowohl als Wegbereiter moderner totalitärer Regime, als auch der Calvinismus als Grundlage für Demokratie und Menschenrecht angesehen werden (oben).



# Ende der Toleranz

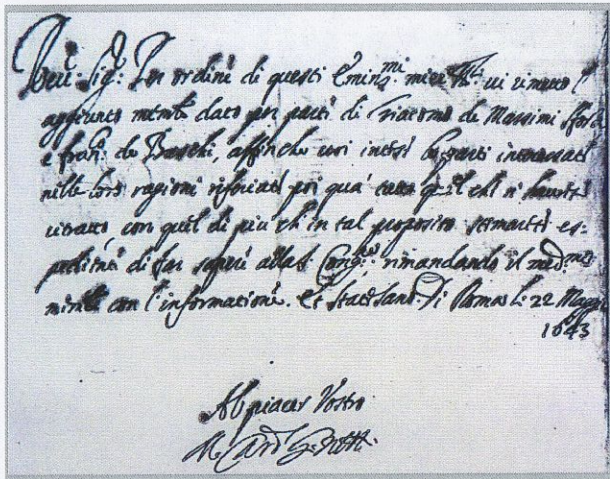
Die Wahl und Krönung von Ferdinand II. zum Kaiser des Heiligen Römischen Reiches am 28. August 1619 in Frankfurt etabliert den Katholizismus als Staatsreligion. Protestanten werden nun verfolgt, enteignet, getötet.



Millionen Tote säumen die verschlungenen Pfade der Kirchen-Geschichte.



Die berühmte Saliera von Benvenuto Cellini (1500-1571), erhält Ferdinand II. vom frz. König Charles IX. als Geschenk – denn Ferdinand vertritt ihn als Bräutigam bei Karls Hochzeit. – Die Österreichische Staatsdruckerei bedruckt erstmals 22karätige Echtgold-Folie, die plastische Formgebung erfolgt durch dreidimensionale Blindprägung.



Sehr seltener, früher Kardinalsbrief vom 22.V.1643 (oben/unten).

1572 werden in Paris tausende Hugenotten ermordet – verantwortlich: Katharina von Medici (Karls Mutter) und Karl IX. →



Der Präfekt des päpstlichen Haushalts, Kardinal Marzio Ginetti an den Bischof von Todi, Gaudenzio Polo. Ginetti unterzeichnet „come fratello M.[arzio] Card.[inale] Ginetti. Auf der Rückseite finden wir seinen Prägesiegel mit Wappen, Kardinalshut und Titulaturen. Ginetti zählt lange Zeit zu den einflussreichsten Kirchenmännern Europas. Er wird vom bedeutendsten Barockpapst, Urban VIII., dessen besonderes Vertrauen Ginetti genießt, 1626 zum Kardinal und bereits im Folgejahr – als Zeichen besonderer päpstlicher Wertschätzung – zum Präfekt des päpstlichen Haushalts ernannt. 1633 gehört er zu den Spezialinquisitoren im Fall des Galileo Galilei, dessen Verdammungsurteil er an der Seite der Kardinäle Barberini und Bentivoglio unterzeichnet. 1635 reist er als geheimer päpstlicher Friedenslegat nach Köln, wo er in den vier Folgejahren Versuche unternimmt, im 30jährigen Krieg zu vermitteln.



# Von Paris in die Niederlande

1620 unternimmt Descartes ein Pilgerreise nach Loreto und einige Reisen in Mitteleuropa. 1625 lässt er sich in Paris nieder, hat Kontakt zu Intellektuellen, 1629 zieht er in die Niederlande, wo er mehr geistige Freiheit findet.



Seine Pilgerfahrt nach Loreto gilt der Schutzpatronin der Reisenden – 1920 wird die Gottesmutter von Loreto, die Descartes erschienen ist, zur Schutzpatronin der Flugreisenden und Piloten – **Luftpostleichtbrief (Vatikanstadt)**.



Michelangelo (links) schafft viele Fresken in Rom, aber...



... eigentlich fühlt er sich als Bildhauer.

Michel de L'Hospital erscheinen die Unterschiede der Konfessionen unwichtig – er erreicht 1566 in Frankreich eine Justizreform (Ordonnance de Moulins). →



Die Katholische Kirche wird zur grössten Firma mit zahlreichen Filialen.



Vorphilabrief (oben).

Amyot sympathisiert mit der Reformation.





# Traité du Monde

Descartes arbeitet an seiner „Abhandlung über die Welt“, die als erstes seiner Werke nicht in lateinischer, sondern französischer Sprache erscheinen soll. Der Inquisitionsprozess gegen Galilei 1633 in Rom versetzt Descartes in Angst.

## TELEGRAMM





Kopernikus, Kepler, Galilei,  
Descartes tragen zum helio-  
zentrischen Weltbild bei.

← Vesalius (1514-1564)  
blickt in die Körper der  
Menschen – **Ersttag.**

BANCO DI NAPOLI  
SEDE DI ROMA

148

SPETT.

BANQUE DE LA SOCIETE FINANCIERE BRUXELLOISE

BRUXELLES

2402

URA | VERIFICATO PER CENSURA




10

Galilei reist nach Rom, er muss dort widerrufen – römischer Zensurbrief 1942, Frankatur: Galilei.



# Discours de la Méthode

1637 erscheint in Leiden sein Werk über den richtigen Gebrauch der Vernunft und der wissenschaftlichen Wahrheitsforschung – allerdings anonym. 1644 veröffentlicht er seine „Grundlagen der Philosophie“.



adreswijziging    changement d'adresse    change of address

KOSTELOOS VOOR STUDIEGEBRUIK

Descartes Schriften lehnen die Theologen in Utrecht und Leiden ab, deshalb erwägt er die Aussiedelung nach England – **kostenlose Anzeige eines Wohnungswechsels.**



Prawda = Wahrheit.



Licht gilt noch als „Strahl“.



Descartes hat sich verrechnet – in Schweden wird ihn statt der Freiheit der Tod empfangen – **Verrechnungsmarke (unten) – sie ist die längste Marke der Welt!**



1660 erscheinen Descartes und De Witts „Geometrie“ gemeinsam in einem Werk.

Damals entspricht „Philosophie“ den „Naturwissenschaften“ – Descartes erkundet mit Snellius die Licht-Brechung und Reflexion.



Heute wissen wir: Geist ist kein mystisches, ewiges Gebilde. Ebenso wenig ist er ein Organ wie Auge oder Gehirn. Geist ist „subjektive Erfahrung“ wie Schmerz, Freude, Wut oder Liebe. Es sind miteinander verwobene Sinneswahrnehmungen, Emotionen und Gedanken [Yuval Noah Harari in „Homo Deus“ (2017)].



# „Flucht“ nach Stockholm

1649 folgt Descartes einer Einladung der Königin Kristina von Schweden in die Hauptstadt des lutherischen Königreichs. Sie will von ihm unterrichtet werden. Er wohnt im Hause des französischen Botschafters Pierre Chanut.

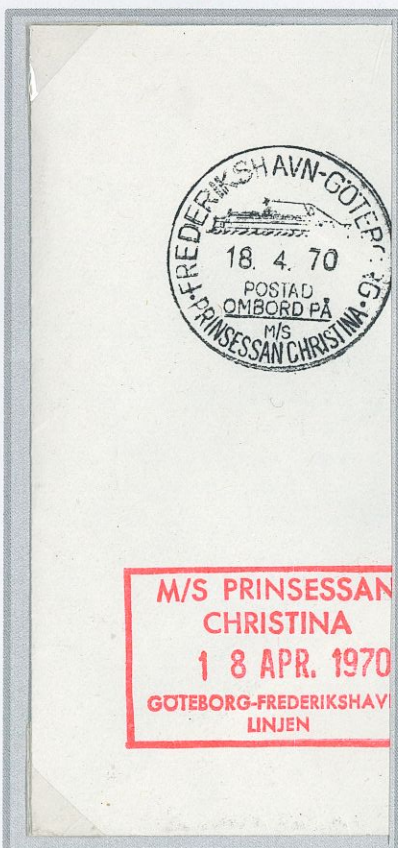


„Ein Mann, der in [...] der Touraine geboren wurde, kann sich nicht so leicht entschließen, in das Land der Bären zu ziehen, um zwischen Klippen und Gletschern zu leben“.



1649: Schiffsreisen sind gefährlich und abenteuerlich – niederländischer Ganzsachen-Umschlag (keine Dienstpost) mit Nachgebühr für Inlandsbrief.

Flotte Schwedens.



Ein Leben (1493-1552) für die Reformation.



Descartes Fluchtweg.

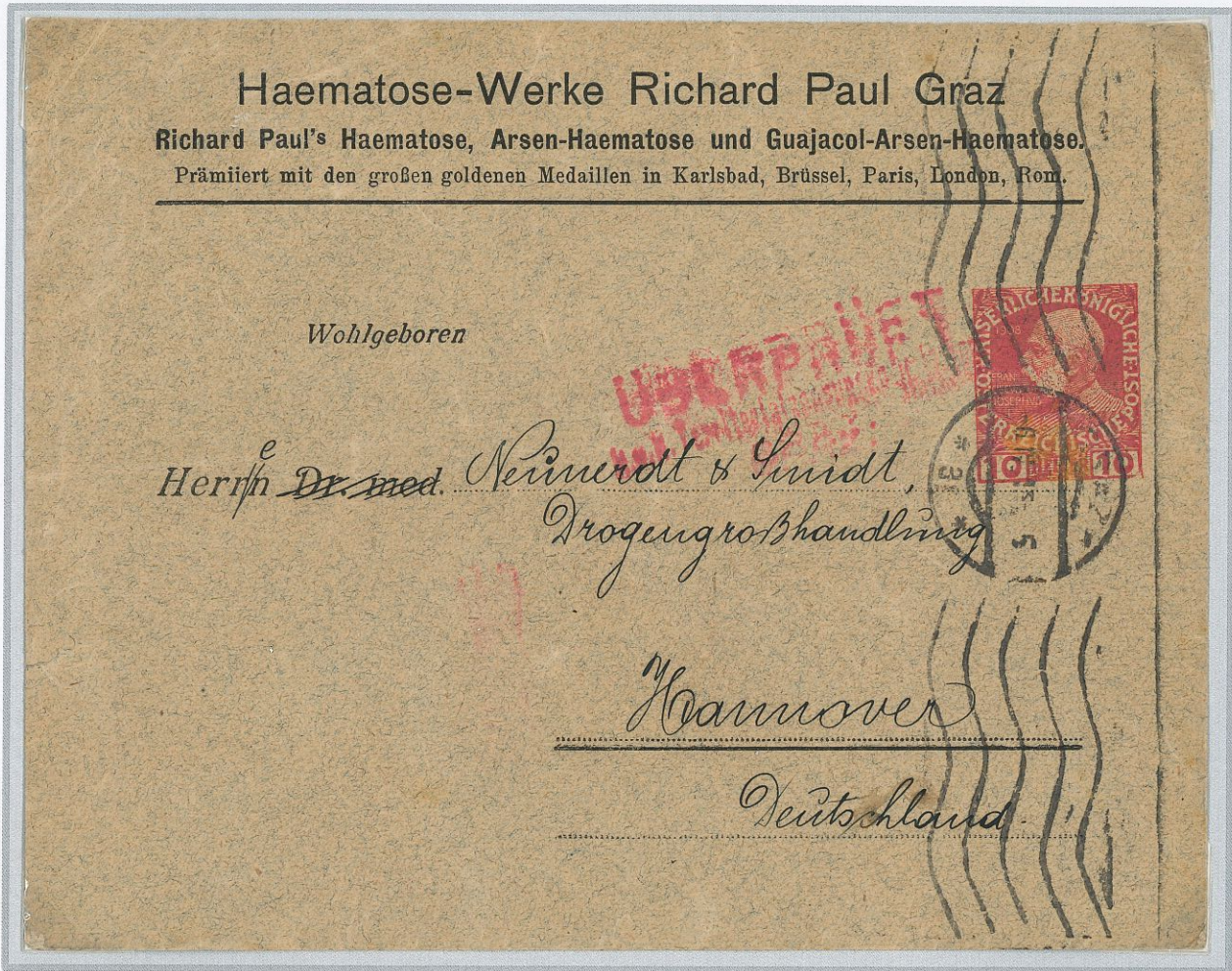


Inlandsschiffpost Schweden – mit der M/S Prinzessin Christina befördert.



# Plötzlicher Tod

Am 2. Februar 1650 wird Descartes krank, am 11. des selben Monats stirbt er. Es verbreitet sich das Gerücht, Descartes sei vergiftet worden. Königin Kristina lässt ihren Leibarzt Johann van Wullen dementieren.



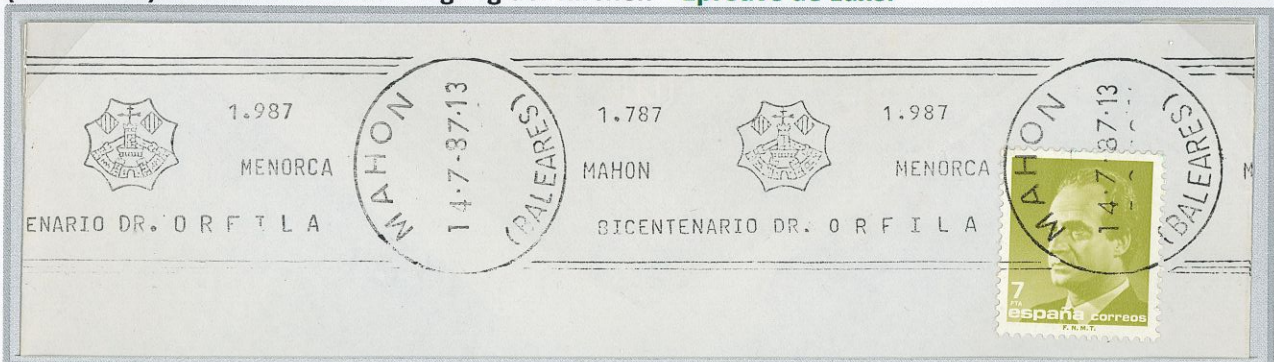
Die Steiermark ist bekannt für Arsenvorkommen – **Ganzsache aus Graz, Kontrolle durch Zensur.**



Kristina beschäftigt de Groot als ihren Botschafter in Paris.



Nach Verhaftung und Flucht aus den Niederlanden befasst sich Hugo de Groot (1583-1645) mit der Wiedervereinigung der Kirchen – **Épreuve de Luxe.**



Mathieu Orfila, Maó, Menorca, ist Begründer der Toxikologie (1813: *Traité des Poisons*). Er beschäftigt sich vor allem mit dem Nachweis von Arsen und gerichtlichen Exhumierungen.



# Der Mordfall René Descartes

Ein Brief, verfasst von van Wullen an seinen Freund Willem Pies in Amsterdam, lässt darauf schliessen, dass nicht eine diagnostizierte Lungenentzündung Schuld am Tode Descartes hat, sondern ein Mordanschlag mit Arsen.



In den Kreis der Verdächtigen gerät Augustinermönch François Viogué: „ich will ihn direkt in die Hölle schicken“ – **Freistempel Augustinerkloster Brou.**

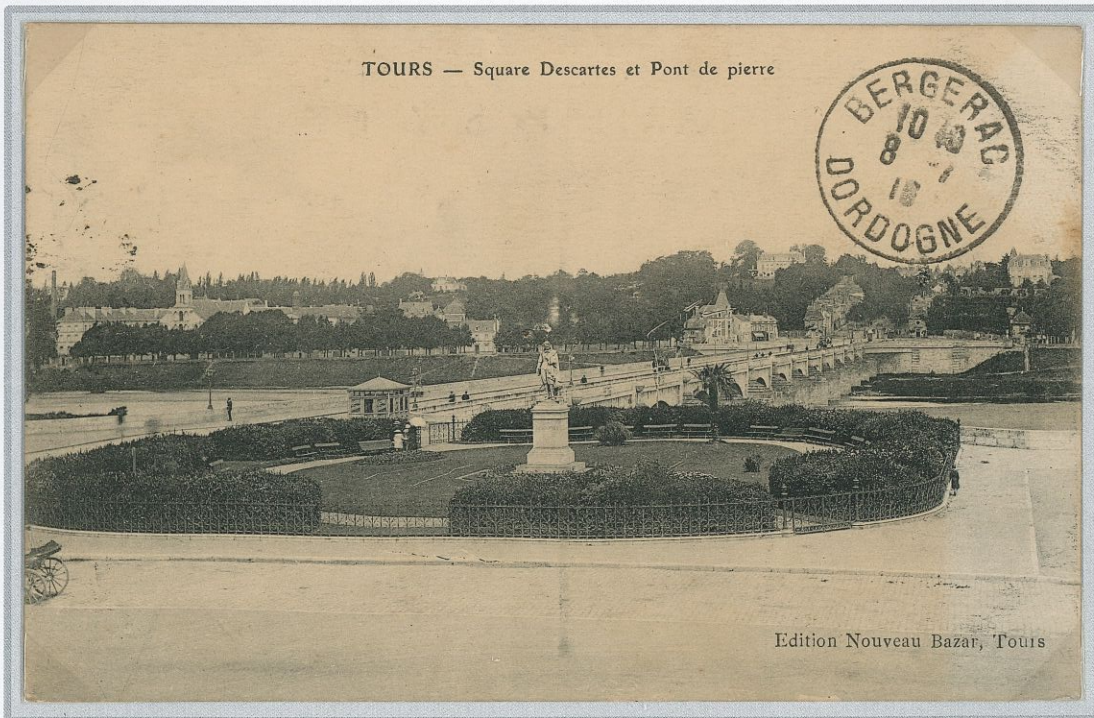
Auripigment ist Arsensulfid oder Arsenblende ( $As_2S_3$ ).



Descartes Leichnam wird mehrmals umgebettet, zuletzt am 26.2.1819 von der L'Abbaye Sainte-Geneviève de Paris nach Saint-Germain-des-Prés. 1878 kommt sein Schädel in das Musée de l'Homme in Paris - **Zierallonge.**

Mit Tabak versetzter Wein wirkt als Brechmittel.

Kristina wird am 24.12.1654 konvertieren.



Urin blutrot, Schluckauf, schwarzer Speichelauswurf, unstetes Atemholen, die Augen wandernd = Arsen-Vergiftung.



Der Tod des René Descartes wirft Fragen auf. Wäre er – ermordet für seinen Glauben ein Märtyrer? – **Feldpost des Hospital Complementary Lycée Descartes Tours [Ergänzungsspital René Descartes].**

Eike Pies im Handschriftenarchiv der Universität Leiden zum Tod des René Descartes am 11.02.1650: In Frankreich, wo die Gebeine des Denkers lagern, mangelt es offenbar an Interesse. Zwei Briefe an Henry de Lumley, Direktor des Musée de l'Homme, Paris, in dem Descartes' Schädel aufbewahrt wird, bleiben unbeantwortet. Pies ist fest überzeugt, dass die Franzosen den Arsen-Test längst gemacht haben - „mit positivem Befund“, andernfalls hätten sie ihr Stillschweigen gebrochen: "Hätten die kein Gift gefunden, wäre meine These ja widerlegt."