

Aristoteles:

- 384 v. Chr. Geburt in Stageira
 - Vater Nikomachos: Leibarzt d. Königs Amyntas III. v. Makedonien
 - Mutter Phaestis stammte aus Arztfamilie
 - Früher Tod des Vaters
 - 367 v. Chr.: Eintritt in Platons Akademie, Athen
 - Schon hier entstehen die ersten Schriften zur Logik
 - 347 v. Chr.: Verlassen Athens nach Platons Tod
 - 343 v. Chr.: Lehrtätigkeit für den damals 13-jährigen Alexander (den Großen)
 - 335 v. Chr.: Rückkehr nach Athen, Forschung und Lehre am Lykeion (öfftl. Gymnasium)
 - Schafft Eigene Schule
 - 323 v. Chr.: Rückzug aus Athen aus politischen Gründen
 - Nach Tod Alexanders des Großen setzen sich in Athen u. anderen Städten antimakedonische Kräfte durch
 - 322 v. Chr.: Tod auf Euböia, Chalkis im Haus seiner Mutter
- #### Aristotelische Logik:
- Mittel gegen Fehlschlüsse
 - Aussagen können wahr oder falsch sein
 - Prinzip vom ausgeschlossenen Widerspruch:
 - Es kann nicht gleichzeitig eine Aussage und ihr Gegenteil wahr sein
 - Prinzip vom ausgeschlossenen Dritten
 - Entweder eine Aussage oder ihr Gegenteil ist wahr, es gibt keinen dritten Zustand
 - Prämissen unterteilt in Axiome und Postulate
 - Axiom: Anzweifeln nicht sinnvoll (z. B. o. g. Prinzipien)
 - Postulat: «vernünftig» gewählte Prämisse, die noch Zweifel zulässt
 - Syllogismus:
 - Obersatz, Untersatz => Schlussfolgerung
 - Zwei Prämissen, die durch einen Mittelbegriff verbunden sind
 - positiver Wahrheitstransfer: wenn die Prämissen wahr sind, ist auch die Schlussfolgerung wahr
 - Beispiele siehe Blatt
 - Aristoteles unterscheidet als Erster zwischen logischer Herleitung einer Behauptung aus Prämissen und inhaltlicher Richtigkeit
 - Insbesondere in Debatten sehr hilfreich, Verbesserung der Debattenkultur
 - Notation von Syllogismen, siehe Blatt
 - Vier vollkommene Syllogismen, Beispiele
 - Unvollkommene Syllogismen, kurz erwähnen
 - Keine leeren Gegenstandsbereiche
 - Logische Schlüsse jenseits der Syllogismenlogik, kurz erwähnen

Quellen:

<http://www.mathematik.de/ger/information/mathelnGeschichteUndGegenwart/weiterethemen/aristoteles.pdf> (10. 4. 2011, 23:00)
<http://de.wikipedia.org/wiki/Aristoteles> (10. 4. 2011, 23:00)