

Läsa mer noggrant uti Katz.

s = sida ; s 2m = sidan 2, mitten ; s 144f betyder sidorna 144-145;

5 – 5.2.1 betyder kapitel 5 till och med hela avsnitt 5.2.1.

14 - s 468m betyder kapitel 14 fram till sidan 468 på mitten.

s 194³ betyder sidan 194, rad 3 uppfifrån,

s 381₁₄ betyder sidan 381, rad 14 nedifrån.

S368f betyder läs kopia ur Stora Katz sidorna 368 - 369.

Stora Katz

s 1 – s 2m

Kap 2 och 3

Kap 4

5 - 5.2.1

6 - s 173m

6.3 – 6.4

7.6

8 – 8.2.1

s 241 och fig. 8.8

8.8

9 – 9.3.4

9.7

10 - 10.1

10.4.1

Sidebar 10.3, s 352

10.5.2

11.1.3

12 – 12.1.1

s 393

s 396

12.3 – 12.4

12.5

13.4

Thales – **Eukleides**

Arkhimedes & Apollonios

Ptolemaios

Pappos & Hypatia

Indien

Brahmaguptas sats

Verk på arabiska

Leonardo från Pisa

medeltida univ.

Oresme

abacisterna

tecknen + – √

likhetstecknet

Cardano et al; **Vieta**

Stevin

log

Lilla Katz

s 1 - s 1₅

Kap 2

Kap 3 – 3.3.3

s 104

4.2 – 4.3

5.5

6 – s 141²²

s 144f och fig. 6.5

6.6

7 – 7.2.4

7.6

8 - s 194³

8.3 - 8.3.1

S352

8.4

S368f

9 – s 215₄

s 218

s 218

9.1.3 – 9.1.5

9.3.1

9.3.2

Stora Katz

13 - 13.1
 13.3.2
 13.3.3
 13.3.4
 13.5
 14 - s 468m
 14.1.2
 14.2
 14.3.2
 14.5
 15 – 15.1.2
 15.2 – 15.2.4
 15.2.6 – 15.2.7
 15.3.2 – 15.3.3
 16
 17 – s 589⁹
 17.1.3
 17.2 - 17.2.1
 17.2.3
 17.2.5
 17.3 – 17.4
 19 - s 675¹⁰
 20 - 20.3.1
 20.4
 20.5
 21 - s 711¹⁰

 21.3.3 – 21.3.4
 22 - s 767₅
 24 - s 835¹⁵
 24.2 - s 839¹⁰

Copernicus
 Tycho Brahe
 Kepler
 Galileo

 Girard
Fermat & Descartes
 Pascals triangel
 Desargues
 prekalkyl
 prekalkyl

NEWTON & Leibniz

Leonhard Euler
 Lagrange

Lagrange

 parallellpostulatet
 Königsbergs broar

 kvaternionerna
 Cauchy
Gauss

 Riemann
 Maxwell
 Poincaré
 Einstein saknas! i boken

Lilla Katz

9.2.1 - 9.2.2 och S423-425
 9.4.1
 S446
 9.2.2, 9.4.2
 9.4.3
 10 – s 258⁴
 10.1.2
 10.2
 10.3.1
 S499-501
 11 – 11.1.2
 11.2

 11.3.2 - 11.3.3
 11.4 – 11.5
 12 – s 333²
 12.1.3
 12.2 – 12.4

 14 - s 381₁₄
 15 – s 394⁶
 15.3
 S702-705
 16 - s 402m
 S709-711
 S733-738
 17 - s 432m
 19 - s 477₁₀