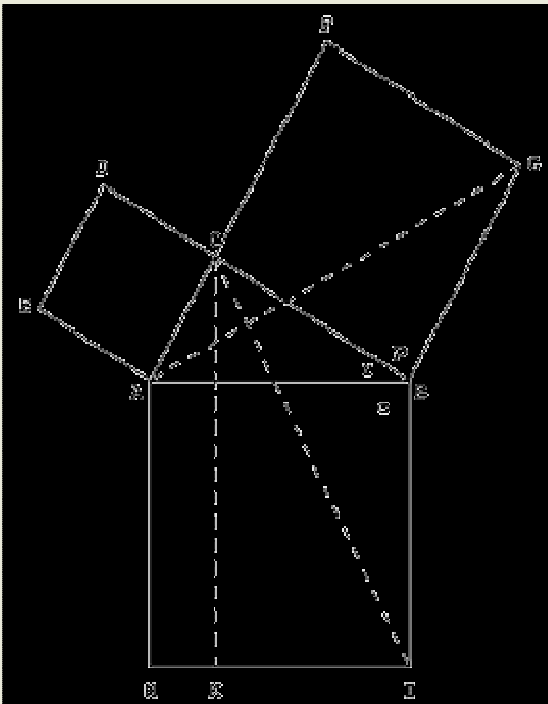


## Formens evige Magie

(1831)

(Et poetisk Spilfægteri)

Om Kageformen, eller selve Kagen  
Er Hovedsagen  
I denne Verden, gaae vi her forbi.  
Jeg bringer — (ja, det kommer til det samme)  
5Jeg bringer nemlig her en lille Ramme  
Til hvad jeg skrev og kaldte Poesi.  
Og muligvis faaer Rammen meest Værdi,  
Thi den har „Formens evige Magie“  
Og den kan stikke Hjertets Poesi.  
10Han, som til Dato vragede hvert Stykke,  
Jeg bragte frem (fordi deri var Skygge)  
Maaskee hos ham min Ramme gjør sin Lykke,  
Thi jeg skal trænge den i Formen ind;  
Jeg vil den seje Prosa-Lyng oprykke,  
15Og, kort sagt — lave Suppe paa en Pind.  
Hvad der er mest mod Poesien bister,  
Geometriens yndede *Magister*  
*Matheseos*, jeg her paa Bladet rister;  
See saa! pas paa Enhver.



20Trianglen ABC er givet her,  
Retvinklet og paa Siderne Quadrater;  
Beviset er nu om de to Krabater,  
Det, at Quadraterne paa hvert Catheder  
AC, BC (jeg naevne disse Steder)  
25Er' just i Eet og Alt, som den Krabat,  
Hypothenusen kalder sin Quadrat.  
Nu gaae vi da til vore Præparater.

En lodret Linie maa man som De veed  
Her drage til den større Side ned,  
30Og saa forlænge den endnu til K,  
Da vil man finde, ei det mindste mangler,  
AB-Quadraten ganske rigtig staae  
Delt (som AK BK) i to Rectangler.  
(Thi tvende Linier, man veed,  
35Har just det generelle,  
Naar paa en tredie de staae lodret' ned,  
Saa er' de ogsaa ganske paralelle.)  
Nu drages en fra A til G, fra C til I,  
Og da Præparationen er forbi.  
40Ei sandt, o Mester! — true dog ei med Riset!  
Nu gaae vi til Beviset.  
— Vi har de to Triangler ABG  
Og CBI, hos dem er Vinklen p  
Lig Vinklen o, men o er lig en Ret,  
45Ja, der er Ingen, som vil nægte det,  
Thi rette Vinkler er der i Quadrater,  
Nu Vinklen r lig Vinklen r. Ei sandt?  
(Thi sund Fornuft kan sige  
Hver størrelse jo med sig selv er lige.)  
50Saaledes p plus r lig o plus r man fandt,  
(Her i Figuren staae de smaa Krabater.)  
Naar lige nu til begge bliver lagt,  
En lige Sum er da tilvejebragt.  
(Nu er vi med Beviset snart forbi,  
55Det stærkt mod Enden lider.)  
See Vinklen ABG lig CBI,  
AB er lig BI, BG er lig BC  
(I en Quadrat er' lige store Sider,  
Derfor, saasandt som Tre gjør altd Tre,  
60To Sider og en Vinkel vil os lette),  
Trianglen ABG vi her tør sætte  
Lig CBI (og det er intet Træf),  
Nu ABG er lig en halv BF  
Pas paa!  
65Nu CBI er lig en halv BK.

(Husk: lige stort for lige stort kan gaae.)  
Eens er Divisor, eens er Dividenden;  
Eens bliver altsaa ogsaa Quotientent,  
Og ad den samme Vei vi faae:  
70AD er lig AK.  
Der har Du Maaden,  
Snart som *Pythagoras* man løser Gaaden.

Ja løst, beviist — Du store Trylleri!  
Du Himmel Tak! — at det er nu forbi!  
75Thi slige Vers er ikke Narreri;  
De løbe vel, som der var Intet i -  
Dog her var jo *Fornuft* og *Form*-Magi.  
Det sidste vil jeg haabe,  
Og denne Form er i det minste fri  
80For hvad der dæmper slemt hver Melodi:  
En Mudderdraabe.)  
*Fornuft* og *Form* har her skabt — Poesi.  
Her seer man „*Formens evige Magie*.“