



Süss $(x^2 + 9/4y^2 + z^2 - 1)^3 - x^2z^3 - 9/80y^2z^3 = 0$

Visualisierung: Herwig Hauser und Sebastian Gann, Posterdesign: Boy Müller und Andreas D. Matt

IMAGINARY

Liebesbrief

So kann es nun nicht weitergehn!
Das, was besteht, muß bleiben.
Wenn wir uns wieder wiedersehn,
Muß irgendetwas geschehn.
Was wir dann auf die Spitze treiben.

Was - was auf einer Spitze tut?
Gewiß nicht Plattitüden.
Denn was auf einer Spitze ruht,
Wird nicht so leicht ermüden.
Auf einer Bank im Grunewald
Zu zweit im Regen sitzen,
Ist blöd. Mut, Mädchen! Schreibe bald!

Dein Fritz! (Remember Spitzen).
Gedicht von Joachim Ringelnatz

Anmerkungen aus der algebraischen Geometrie:
Spitzen oder „Singularitäten“ sind mathematisch
besonders interessant. Diese Punkte verhalten sich
außergewöhnlich. Kleine Änderungen der Gleichung
haben an diesen Stellen große Auswirkungen.

Ein Projekt des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach für das Jahr der Mathematik 2008 unter der Leitung von Gert-Martin Greuel.
Information, Kontakt und Bestellung: www.imaginary2008.de, info@imaginary2008.de, +49 7834 979-0.