

Zwei kleine Nörgeleien

„Die Komponenten y_i , $i = 1, 2, \dots, n$, sind alle positiv“. Ich wette, daß $i = 1, 2, \dots, n$ aus dem Zusammenhang offensichtlich ist. Hingeschrieben stört das die Leser nur beim Denken.

Ich glaube nicht, daß L^2 und Besov-Räume im selben Aufsatz definiert werden sollten. Wenn L^2 nicht schon ein alter Freund ist, dann macht es ohnehin keinen Sinn, B_s^{pk} einzuführen. Ich finde, daß Definitionen von L^2 in Forschungsaufsätzen verboten sein sollten.

Mit Nörgeleien kann ich nicht aufhören. Vielleicht ist Unzufriedenheit gut für Romanciers, aber Mathematik ist im wesentlichen optimistisch. Wir schreiben für Freunde, die wirklich verstehen wollen. *Reden Sie mit denen während Sie schreiben!*

Adresse des Autors:

Prof. Gilbert Strang Department of Mathematics
MIT
Cambridge, MA 02139, USA
email: gs@math.mit.edu
WWW: <http://www-math.mit.edu/~gs>

Gilbert Strang ist Professor für Mathematik am MIT. Er hat sechs Bücher geschrieben, als letztes "Wavelets and Filter Banks" (Wellesley-Cambridge Press, 1996).

Dieser Aufsatz erschien zunächst in den *SIAM News*, June 1996, p. 7.

(Übersetzung: Günter M. Ziegler)

DOCUMENTA MATHEMATICA

Journal der Deutschen Mathematiker-Vereinigung

Letzte Meldung (19. 1. 1997): Band 1 der DOCUMENTA MATHEMATICA ist jetzt vollständig. Er hat 505 Seiten, und kann noch für 86 DM bestellt werden. Bitte verwenden Sie das Bestellformular aus dem DOCUMENTA-Server (s.u.) oder bitten Sie Ihre Bibliothek, dies zu tun.

Inhalt von Band 1:

<i>Johan de Jong, Marius van der Put: Étale Cohomology of Rigid Analytic Spaces</i>	1
<i>Nikita A. Karpenko: Order of Torsion in CH^4 of Quadrics</i>	57
<i>Detlev W. Hoffmann: Twisted Pfister Forms</i>	67
<i>Jesús A. de Loera, Serkan Hoşten, Francisco Santos, Bernd Sturmfels:</i>	
The Polytope of All Triangulations of a Point Configuration	103
<i>Friedhelm Waldhausen: On the Construction of the Kan Loop Group</i>	121
<i>O. T. Izhboldin: On the Nonexcellence of Field Extensions $F(\pi)/F$</i>	127
<i>Jürgen Richter-Gebert: Two Interesting Oriented Matroids</i>	137
<i>Manfred Knebusch and Digen Zhang: Manis Valuations and Prüfer Extensions I</i>	149
<i>Bernd Kawohl: Remarks on Quenching</i>	199
<i>Markus Rost: On the Dimension of a Composition Algebra</i>	209
<i>Bernold Fiedler: Do Global Attractors Depend on Boundary Conditions?</i>	215
<i>A. S. Merkurjev: Maximal Indexes of Tits Algebras</i>	229
<i>J. F. Jardine: Boolean Localization, in Practice</i>	245
<i>Frans Keune: Multirelative K-Theory and Axioms for the K-Theory of Rings</i>	277
<i>Meinolf Geck: On the Average Values of the Irreducible Characters of Finite Groups of Lie Type on Geometric Unipotent Classes</i>	293
<i>Markus Rost: Chow Groups with Coefficients</i>	319
<i>Bruno Kahn: Applications of Weight-Two Motivic Cohomology</i>	395
<i>Keiji Ogusio: Calabi-Yau Threefolds of Quasi-Product Type</i>	417
<i>Marek Szyjewski: An Invariant of Quadratic Forms over Schemes</i>	449
<i>B. Fiedler, B. Sandstede, A. Scheel, C. Wulf: Bifurcation from Relative Equilibria of Noncompact Group Actions: Skew products, Meanders, and Drifts</i>	479–505

DOCUMENTA MATHEMATICA steht allen mathematischen Gebieten offen. Die Artikel erscheinen sofort nach Begutachtung und Annahme im World Wide Web:

<http://www.mathematik.uni-bielefeld.de/documenta/>

<http://www.math.uiuc.edu/documenta/>

Die gedruckte Version erscheint jahrgangsweise.