

MEMORANDUM

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

College of Arts and Sciences

Tulane University

Date: 5. Januar 1976

Prof. Dr. Klaus Keimel
Fachbereich Mathematik - Algebra

Technische Hochschule
61 Darmstadt
Kantplatz 1

W-Germany

Lieber Herr Keimel:

Ihre Seminarnotizen über das Jonson Lemma sind sehr interessant. Im Augenblick habe ich dazu nichts hinzuzufügen. Anbei Kommentare zu einem Bündel Notizen von Jimmie D. Lawson, die in meiner Perspektive sehr nahe an GK herankommen.

Beachten Sie, dass ich einige Beobachtungen aus NOTES GK (meine Notizen zu Ihrer Arbeit) nun auf CL ausgedehnt und verschärft habe.

Achten Sie insbesondere auf die Beziehungen "order generating" - "generating" usw.

Die Frage, die ich in NOTES GK über koprodukte stellte (Seite 10, letzter Absatz) ist durch ein Beipliel negativ beantwortet.

Was ich jetzt hauptsächlich wissen möchte, ist ob jeder CL-Halbverband eine eindeutige kleinste abgeschlossene Erzeugendenmenge besitzt.

Herzliche Grüsse
Ihr

Karl Heinrich H.