

Divers calculs Ketten

Auteurs : Dedekind, Richard

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

2 Fichier(s)

Contributeur·rices Haffner, Emmylou

Éditeurs Emmylou Haffner (Institut des textes et manuscrits modernes, CNRS-ENS)
; Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek, Göttingen ; projet EMAN
(Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Présentation

Titre Divers calculs Ketten

Date 188x

Sujet

- chaînes
- notation3

Cote Cod. Ms. Dedekind X 10, p. 6

Format 1 f. ; 2 p.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Calculs sans contexte sur modules et chaînes.

Mode(s) d'écriture Calculs

Auteur·es de la description Haffner, Emmylou

Relations

Collection Cod. Ms. Dedekind X 11-1

Ce document utilise la même notation que :

 [Théorie des trois modules, divisibilité.](#)

[Afficher la visualisation des relations de la notice.](#)

Mots-clefs

[chaînes](#), [notation3](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 15/01/2019 Dernière modification le 17/09/2020

$$\begin{array}{l|l} a_3 - b = \tau_1 & a_2, b_2, \tau_1, a_3, b_2, b, a^0, b^0, \tau^0, b'', m' \\ a_3 + b = b'' & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b'' \\ \hline m', b''' \\ \hline a^0, b^0, \tau^0, b \\ \hline \tau_1, a_3, b_3 \\ \hline a_2, b_2 \\ \hline \tau_1 \end{array}$$

$$b'' < m', b'''$$

$$\left(\begin{array}{l} b'' < m' < a^0, b^0, \tau^0 \\ b^0 < b''' < b, b^0 \end{array} \right)$$

$$y + y_3 = y + y_t$$

$$y + y_c = y + y_u$$

$$a - t + s - t = u - t + u - t$$

$$u + t = b + b_1$$

$$r + s = u + t$$

$$\left(\begin{array}{l} m' < a^0 < \tau_1, a_2 \\ m', b''' < b^0 < \tau_1, b_3 \\ m' < \tau^0 < \tau_1 \\ b''' < b < b_3 \end{array} \right)$$

$$\left(\begin{array}{l} a^0, b^0, \tau^0 < \tau_1 < a_2, b_2 \\ a^0 < a_3 < a_2 \\ b, b^0 < b_3 < b_2 \end{array} \right)$$

$$\left(\begin{array}{l} \tau_1, a_3 < a_2 < \tau_1 \\ \tau_1, b_3 < b_2 < \tau_1 \end{array} \right)$$

$$a_2, b_2 < \tau_1$$

$$b > b''' > b''; b'' < m' < a^0 < a_3$$

$$b < b_3 < b_2 < \tau_1; \tau_1 > a_2 > a_3$$

$$(a_3, b) = (b'', b) = (a_3, \tau_1) = h b_1$$

$$(b, a_3) = (b'', a_3) = (b, \tau_1) = b h a_1$$

Herrn Professor Dedekind

Braunschweig