

[Étude d'un groupe] de type module

Auteurs : Dedekind, Richard

Voir la transcription de cet item

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 [Étude d'un groupe] de type module

Date 189x

Sujet

- modules
- notation 3
- notation générale

Cote Cod. Ms. Dedekind X 11-1, p. 48

Format 1 f. ; 2 p.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Brefs calculs et tableaux pour des éléments "de type module" où l'opération est représentée par φ .

Mode(s) d'écriture

- Calculs phase 1
- Tableau

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.](#)

[Exemple le plus simple d'un système S qui n'est pas modulaire](#) ☐ *utilise la même notation que ce document*

[Sur le dualisme dans la théorie des modules](#) ☐ *utilise la même notation que ce document*

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

Mots-clefs

[modules](#), [notation-generale](#), [notation3](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 04/11/2018 Dernière modification le 17/09/2020

(Modul. 102) Aus $b \sim c$, d.h. $b \vee c = c$, $b \vee c = b$, d.h. $a'' = c$, $a_2 = b$ folgt:
 $d''' = b'''$, $a'' = c'' = c' = c$, $b'' = c$, $a d' = c$, $a_1 = b_1, a_2 = b_2$, $b_1 a_2 = b_1 = b_2$
 $a_1 \vee c_2 = b' = b_0 = d_1$, $b_2 = d_0$

*geboten. Der nicht leere und nicht leere Fall.
 Leichter, wenn man die Lokalisation befindet.
 lassen wir uns für ein Spiel geflohen gefallen
 werden, bei dem einmal das ist, was
 besonders wichtig ist, ob diese Dinge geflohen.*

a''	c	a'''	c
d'''	d'''	a'''	c
a''	a''	a'''	c
d'''	d'''	c''	c
d'''	d'''	b''	c_1
d'''	d'''	d'	c_1
a'''	a'''	b''	c_1
a'''	c'	c''	c
a'''	c''	d'	c_1
d'''	b'''	d_0	c_2
a'''	a'''	b'	c_2
a'''	c'	c'	c
d'''	d'''	a_1	b_3
a'''	a'''	b	a_2
a'''	c	c	c
d'''	c''	a_0	c_1
a'''	c''	b_0	c_1
a'''	c'	c_0	c_1
a'''	c'	a_1	c_0
a'''	c''	a_1	b_3
a'''	c''	c_1	a_2
a'''	c	c_0	c_1
a'''	c'	a_2	b_3
a'''	c'	b_2	a_3
a'''	c	c_0	c_1
a'''	c	a_3	a_3
a'''	c	b_3	b_3
a'''	c'	c_3	d_0
a'''	c	d_4	d_0

$$\begin{array}{l}
 a'' = a' \\
 b'' = b' \\
 c'' = c' \\
 d'' = a_2 = b_0 = c_1 = d_1 \\
 a_1 = a_2 \\
 b_1 = b_2 \\
 c_1 = c_2
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 \left| \begin{array}{l} d''' = b''' \\ c'' = a'' \\ a'' = c'' \\ d'' = d' \\ b' = b' \\ b = b_2 \end{array} \right|
 \begin{array}{l} c_2 = d_0 \\ b_2 = a_3 \\ a_2 = b_3 \\ d_1 = c_1 \\ c_0 = c_1 \\ c' = c \end{array}
 \end{array}$$

Also aus $b \sim c$ folgt
 $a'' = a' = c''$, $c'' = c' = a'' = c$
 $b'' = b' = d' = a_2 = b_0 = c_1 = d_1 = c_1 = c_2$
 $a_1 \vee a_2 = b_1$, $b_1 = b_2 = b = a_3$
 $d''' = b'''$, $d_4 = c_3$

Also also 8 Elemente
 b'' , d' , d_1 , a' , a , b , c , a_1 , c_3

