

Einfache Modulgruppe (oder Kette)

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 Einfache Modulgruppe (oder Kette)

Date 1878-188x

Sujet

- chaînes
- dualité
- meilleure présentation
- Modulgruppen
- nombres de classes
- notation 1
- Treppen

Cote Cod. Ms. Dedekind X 10, p. 1

Format 1 f.; 2 p.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Modulgruppen (ou chaînes) simples : $1 < 2 < 3 < \dots < n$

Alors on a un module 0 et on peut construire des modules $r' = 0 + r$; $r'' = 0 - r$, et $rs = r'' + d = d' - sr$ avec $r < s$

Liste des éléments du groupe de modules

Étude des relations de $<$

Treppen

Nombre de classes

"Encore une autre manière de présenter" : reformulation avec notation différente (modules indicés). Pas terminé, Dedekind note à la fin "Versuch !"

Mode(s) d'écriture

- Calculs phase 1
- Tableau

Auteur·es de la description Haffner, Emmylou

Relations

Collection Cod. Ms. Dedekind III 14

Ce document utilise la même notation que :



[Plan détaillé d'une version antérieure de l'article de 1897](#)

Collection Cod. Ms. Dedekind X 10

[Sur une chaîne de modules](#) est une version suivante ce document

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

Mots-clefs

[chaînes](#), [dualite](#), [meilleure présentation](#), [Modulgruppen](#), [nombres de classes](#), [notation1](#), [Treppen](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 15/01/2019 Dernière modification le 18/04/2024

(1) $\tau < \tau' < \tau''$... $\tau' = 0 + \tau$... $\tau'' = 0 + \tau'$...
 (2) $\tau < \tau' < \tau''$... $\tau' = 0 + \tau$... $\tau'' = 0 + \tau'$...
 (3) $\tau < \tau' < \tau''$... $\tau' = 0 + \tau$... $\tau'' = 0 + \tau'$...

(1) $\tau < \tau' < \tau''$...
 (2) $\tau < \tau' < \tau''$...

1) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
2) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
3) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
4) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
5) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
6) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
7) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
8) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
9) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
10) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
11) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
12) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
13) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
14) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
15) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
16) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
17) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
18) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
19) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$
20) $\tau < \tau' < \tau''$	$\tau' = 0 + \tau$	$\tau'' = 0 + \tau'$

Darstellung der Beziehung
 τ_1 statt τ'
 τ_2 ... $\tau'' = \tau_1 + \tau_2$
 τ_3 ... $\tau'' = \tau_1 + \tau_2 + \tau_3$
 τ_4 ... $\tau'' = \tau_1 + \tau_2 + \tau_3 + \tau_4$
 τ_5 ... $\tau'' = \tau_1 + \tau_2 + \tau_3 + \tau_4 + \tau_5$

$\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$

I. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$
 II. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$

$\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$

III. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$
 IV. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$

$\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$

V. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$
 VI. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$

$\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$

VII. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$
 VIII. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$

$\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$

IX. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$
 X. $\tau_1 < \tau_2$, wenn $\tau < \tau'$

$\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$
 $\tau_1 < \tau_2$

Notwendige Bemerkung!!
 Zu gegebenem Reellen System
 ...
 ...
 ...

In jedem Reellen System
 ...
 ...
 ...

Pr. 2. Januar 1878. H.D.

Es
Diesem erlaube ich mir Ihnen anzugeben, dass zu Folge
Befehl des Königl. Herzogl. bayerischen Großfürst. Curator
Wilhelm von 18. December 1877, das Herzogl. Staats-
Lohninspektorat mittelst des Königl. Herzogl. von 24. December 1877
Nr. 452 im Etat der Kosten des Herzogl. bayerischen Großfürst.
auf das Jahr 1878 unter

A. Cap. II. 171 für die Mittel des bayer. Maschinenbau-Institut. 250 M.
festgesetzt und zu Ihrer Disposition gestellt ist.

Lohninspektorat, den 2ten Januar 1878.

Der Vorstand des bayer. Oberbau-Institut.

H. Weber.

Ob
dem Herrn Professor Dr. Dedekind

gestellt.