

Tableaux groupes. Distances entre modules

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 Tableaux groupes. Distances entre modules

Date 1893

Sujet

- Groupes
- modules
- notation3

Cote Cod. Ms. Dedekind X 9, p. 21.

Format 1 p. ; 2 f.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Recto : Tableaux de groupes et petit diagramme similaire à p. 20.

Verso : Distances entre modules.

Notes Au dos d'une publicité.

Mode(s) d'écriture

- Calculs phase 1
- Diagrammes
- 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.](#) □

Collection Cod. Ms. Dedekind X 9

Ce document a les mêmes calculs que :



[Obere Gruppen](#)

Collection Cod. Ms. Dedekind X 9



[Tableau groupes 2](#)

a les mêmes calculs que ce document



[Tableau groupes 2](#)

est similaire à ce document

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

Mots-clefs

[Groupes, modules, notation3](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 02/10/2018 Dernière modification le 17/09/2020

$\alpha^{(1)}$	$\alpha^{(2)}, \beta^{(2)}, \gamma^{(2)}$		$\alpha^{(1)}$	$\alpha^{(2)}, \beta^{(2)}, \gamma^{(2)}$	
$a^{(1)}$	$b^{(1)}, c^{(1)}$	$d^{(1)}, e^{(1)}, f^{(1)}$	$a^{(1)}$	$b^{(1)}, c^{(1)}$	$d^{(1)}$
$b^{(1)}$	$c^{(1)}, d^{(1)}$	$e^{(1)}, f^{(1)}$	$b^{(1)}$	$c^{(1)}, d^{(1)}$	$e^{(1)}, f^{(1)}$
$c^{(1)}$	$d^{(1)}, e^{(1)}$	$f^{(1)}$	$c^{(1)}$	$d^{(1)}, e^{(1)}$	$f^{(1)}$
$d^{(1)}$	$e^{(1)}, f^{(1)}$		$d^{(1)}$	$e^{(1)}, f^{(1)}$	
$e^{(1)}$	$f^{(1)}$		$e^{(1)}$	$f^{(1)}$	
$f^{(1)}$			$f^{(1)}$		
α_1	a_1, b_1, c_1	d_1, e_1, f_1	α_1	β_1, γ_1	$\delta_1, \epsilon_1, \zeta_1$
β_1	δ_1		β_1	$\gamma_1, \delta_1, \epsilon_1$	ζ_1
γ_1	ϵ_1		γ_1	$\delta_1, \epsilon_1, \zeta_1$	ζ_1
δ_1	α_1, b_1, c_1	d_1, e_1, f_1	δ_1	α_1, b_1, c_1	d_1, e_1, f_1
α_2	b_2, c_2	d_2, e_2, f_2	α_2	β_2	δ_2, ϵ_2
b_2	c_2, d_2	e_2, f_2	b_2	c_2	d_2, e_2
c_2	d_2, e_2	f_2	c_2	d_2, e_2	f_2
d_2	e_2, f_2		d_2	e_2, f_2	
e_2			e_2		
f_2			f_2		
α_3	a_3, b_3, c_3	d_3, e_3, f_3	α_3	β_3, γ_3	$\delta_3, \epsilon_3, \zeta_3$
β_3	δ_3		β_3	$\gamma_3, \delta_3, \epsilon_3$	ζ_3
γ_3	ϵ_3		γ_3	$\delta_3, \epsilon_3, \zeta_3$	ζ_3
δ_3	α_3, b_3, c_3	d_3, e_3, f_3	δ_3	α_3, b_3, c_3	d_3, e_3, f_3
α_4			α_4		
β_4			β_4		
γ_4			γ_4		
δ_4			δ_4		
ϵ_4			ϵ_4		
ζ_4			ζ_4		



Modena, den 25. April 1862.

N. 1. 1862.

$$\begin{aligned} lM_{a+b} &= lM_{a,a+b} + lM_{a+b,a} \quad | \quad s(a) = s(a+b) + lM_{a+b,a} \\ lM_{a,b} &= lM_{a,a+b} + lM_{a+b,b} \quad | \quad s(b) = s(a+b) + lM_{a+b,b} \\ lM_{a,a+b} &= lM_{a,a} + lM_{a,a+b} \quad | \quad s(a+b) = s(a) + lM_{a,a+b} \\ &= lM_{a,b} + lM_{b,a+b} \quad | \quad = s(b) + lM_{b,a+b} \end{aligned}$$

An die Herren Aktionäre.

$$\left. \begin{array}{l} lM_{a+b,a} = s(a) - s(a+b) \\ lM_{a+b,b} = s(b) - s(a+b) \\ lM_{a,a+b} = s(a) - s(a+b) = s(a) \\ lM_{b,a+b} = s(a+b) - s(b) \end{array} \right\}$$

Also auf

$$lM_{a+b,a} = lM_{b,a+b}$$

$$lM_{a+b,a} = lM_{b,a+b}$$

Hierbei bedenkt man die Chancen zu überwinden:

$$s(a) - s(a+b) = s(a-b) - s(b)$$

1. einen Abzug aus dem Bruttoeinkommen der akt. Dividende-Bewilligung.
2. eine Entfernung über die Dividende des vorigen Jahres.

$$s(a) + s(b) = s(a+b) + s(a-b)$$

Die Lösung bitten wir unter ständiger Berücksichtigung der am Kopfe verdeckten Bewilligung

zu sollichen und daran den Beitrag entnommen bei uns jetzt aber in Herrn *W. G. Geerlings*

in Braunschweig

ohne Abzug in Empfang zu nehmen.

Distanz zu Modus a, b

Mit grösster Verachtung.

$$\begin{aligned} lM_{a,a+b} + lM_{b,a+b} \\ = lM_{a,a+b} + lM_{a+b,b} \\ = l(a+b) - l(a) + l(a+b) - s(a+b) \\ = s(a) - s(a+b) + s(b) - s(a+b) \\ = s(a) - s(a+b) - s(b) + s(a+b) \\ = s(a) + s(b) - 2 \cdot s(a+b) \end{aligned}$$

Die Direktion.

Brüggemann.