

Tableau groupes 2

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 Tableau groupes 2

Date 1893

Sujet

- Groupes
- notation 3

Cote Cod. Ms. Dedekind X 9, p. 22

Format 1 f. ; 2 p.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Recto : Tableau exactement similaire à la page précédente.

Verso : notes personnelles et tableau de nombres (?). Quelques calculs de développement de fonctions au stylo.

Mode(s) d'écriture Tableau

Auteur·es de la description Haffner, Emmylou

Relations

Collection Cod. Ms. Dedekind X 9

Ce document a les mêmes calculs que :



[Obere Gruppen](#)

[Tableaux groupes. Distances entre modules](#)

Ce document est similaire à :



[Tableaux groupes. Distances entre modules](#)

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

[Groupes, notation3](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 24/10/2018 Dernière modification le 17/09/2020

$\delta^{(n)}$	$a^{(n)}, b^{(n)}, r^{(n)}$	$\delta^{(n)}$	$a^{(n)}, b^{(n)}, r^{(n)}$
$\delta^{(3)}$	$\delta^{(2)}, r^{(2)}$	$\delta^{(3)}$	
$\delta^{(2)}$	$r^{(1)}, a^{(1)}$	$\delta^{(2)}$	
$r^{(1)}$	$a^{(0)}, b^{(0)}$	$r^{(1)}$	
$\delta^{(2)}$	$\delta^{(1)}, a^{(1)}$	$\delta^{(1)}, r^{(1)}$	
$\delta^{(1)}$	$\delta^{(0)}, b^{(0)}$	$a^{(0)}, r^{(0)}$	
$r^{(0)}$	$a^{(0)}, r^{(0)}$	$a^{(0)}, b^{(0)}$	
$\delta^{(1)}$	a_0, b_0, r_0	$a^{(0)}, b^{(0)}, r^{(0)}$	
$a^{(0)}$	a_0	$a^{(0)}$	
$b^{(0)}$	b_0	$b^{(0)}$	
$r^{(0)}$	r_0	$r^{(0)}$	
a_0	δ_1, a_1	$\delta^{(1)}, a^{(1)}$	
b_0	δ_1, b_1	$\delta^{(1)}, b^{(1)}$	
r_0	δ_1, r_1	$\delta^{(1)}, r^{(1)}$	
δ_1	a_2, b_2, r_2	δ_0, b_0, r_0	
a_1	a_2	a_0	
b_1	b_2	b_0	
r_1	r_2	r_0	
a_2	b_3, r_3	δ_1, a_1	
b_2	a_3, r_3	δ_1, b_1	
r_2	a_3, b_3	δ_1, r_1	
a_3	δ_4	δ_2, r_2	
b_3	δ_4	a_2, r_2	
r_3	δ_4	a_2, b_2	
δ_4	—	a_0, b_3, r_3	

2

Gardenen 31 on lang; 1,25 - 1,30 breit.

Duues Glück.

$$f(a+\varepsilon) = f^{(n+1)}(a) \frac{\varepsilon^{n+1}}{(n+1)!} + f^{(n+2)}(a) \frac{\varepsilon^{n+2}}{(n+2)!} + \dots + f^{(m)}(a) \frac{\varepsilon^m}{m!}$$

$$\lim_{\varepsilon \rightarrow 0} \frac{f(a+\varepsilon)}{\varepsilon^{n+1}} = \frac{f^{(n+1)}(a)}{(n+1)!}$$

$$a+\varepsilon = x - \omega'$$

$$f(a+\varepsilon) = f(x) - f'(x) \frac{\omega'}{1} + f''(x) \frac{\omega'^2}{1 \cdot 2} - f'''(x) \frac{\omega'^3}{1 \cdot 2 \cdot 3} + \dots$$

$$= \omega'$$

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

1	2, 3	—
2	4, 6	1
3	6	1
4	8, 12	2
6	12	2, 3
8	24	4
12	24	4, 6
24	—	8, 12

Hebbes 3, 8, breit

1	2, 4, 6, 8, 12, 24	—
1	2	—
2	4, 6	1
4	8	2
6	12	2
12	24	4, 6
24	—	12

Hebbes
1, 4, 6, 24
plus 2, 12

2, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

1, 2	4, 6	12, 24
2		12