

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 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](#) 



[Tableaux groupes. Distances entre modules](#)

Ce document *est similaire à* :



[Tableaux groupes. Distances entre modules](#)

[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

Zustände a, b, r , built			Zustände
$\frac{1}{2}^{(III)}$	$a^{(III)}, b^{(III)}, r^{(III)}$		$a^I, b^I, r^I; a_1, b_1, r_1$
$a^{(III)}$	a^I, r^I	$\frac{1}{2}^{(III)}$	
$b^{(III)}$	r^I, a^I	$\frac{1}{2}^{(III)}$	
$r^{(III)}$	a^I, b^I	$\frac{1}{2}^{(III)}$	
a^I	a^I, a^I	$b^{(III)}, r^{(III)}$	
b^I	a^I, b^I	$a^{(III)}, r^{(III)}$	
r^I	a^I, r^I	$a^{(III)}, b^{(III)}$	
a_1	a_0, b_0, r_0	a^I, b^I, r^I	
a^I	a_0	a^I	
b^I	b_0	b^I	
r^I	r_0	r^I	
a_0	a_1, a_1	a^I, a^I	
b_0	a_1, b_1	b^I, b^I	
r_0	a_1, r_1	r^I, r^I	
a_1	a_2, b_2, r_2	a_0, b_0, r_0	
a^I	a_2	a_0	
b^I	b_2	b_0	
r^I	r_2	r_0	
a_2	b_3, r_3	a_1, a_1	
b_2	a_3, r_3	b_1, b_1	
r_2	a_3, b_3	r_1, r_1	
a_3	a_4	b_2, r_2	
b_3	b_4	a_2, r_2	
r_3	r_4	a_2, b_2	
a_4	—	a_0, b_3, r_3	

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

Dieses 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

Halbes 3, 8, 12, 24

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

Halbes

1, 4, 6, 24

plus 2, 12

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

1, 2 4, 6 12, 24

2

12