

Tableau non-identifié

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 non-identifié

Date 188x

Sujet

- modules
- modules finis
- nombres de classes
- trois modules

Cote Cod. Ms. Dedekind X 10, p. 22

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Tableau pour trois modules a, b, c. Difficile de statuer sur son contenu.

Concerne des modules finis. Co

Mode(s) d'écriture Tableau

Auteur·es de la description Haffner, Emmylou

Relations

Ce document n'a pas de relation indiquée avec un autre document du projet.

Mots-clefs

[modules](#), [modules finis](#), [nombres de classes](#), [trois modules](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 17/01/2019 Dernière modification le 18/04/2024

	a	b	τ
a	1	0	0
b	0	1	0
τ	0	0	1
a''	0	1	1
b''	1	0	1
τ''	0	1	0
a'''	1	1	1
a_1	0	hbc_1	hcb_1
b_1	hac_1	0	hca_1
τ_1	hcb_1	hba_1	0
a_2	$hac_1\tau_1$	hbc_1a_1	hca_1b_1
τ''	$b_1\tau_1$	b	c
b'	a	$[c, a]$	c
a''	a	b	$[a, b]$
a_2	$hac_1\tau_1$	hba_1	hca_1
b_1	hcb_1	$hbc_1a_1\tau_1$	hcb_1
τ_1	hcb_1	hba_1	$hca_1a_1\tau_1$
a'	$[b, c]$	$[c, a]$	$[a, b]$
a_2	$hac_1b_1\tau_1$	$hbc_1a_1\tau_1$	$hca_1a_1b_1$

$$(a, b_1) \cup (a, \tau_1) \cup (a, a_1) \cup (a, \tau_1 a_1) \cup (a, \tau_1 a_1 \tau_1)$$

$$= a, h, b_1, c,$$

$$(b'', \tau'') = (b'', \tau'') = c$$

$$(c, b'') = (c, b'') = b$$

$$a'' = b'' - \tau'' = c b'' + b \tau''$$

$$= c(a + \tau) + b(a + b)$$

$$= [b, c]a + b + c\tau$$

$$(a'', b'') = b$$

$$a'' = c a'' + c a'' + a b \tau''$$

$$= b c (a + \tau) + c a (c + a) + a b (a + b)$$

$$(a, a'') = (a, a'') = c$$

$$(a'', a'') = (a'', a'') = a'' a'' (b, b'') (a, a'') (a, a'')$$

$$= c, b, h, a,$$

$$a_1 = a a + h b a, a''$$

a'	1	hbc_1	hcb_1
b'	hac_1	1	hca_1
τ'	hcb_1	hba_1	1
a_2	a	hbc_1a_1	hca_1a_1
b_1	hac_1b_1	1	hca_1b_1
τ_1	hcb_1	hba_1	c
a_2	a	$hbc_1a_1\tau_1$	$hca_1a_1\tau_1$
b_2			
τ_2			



GEISENHEIM IM RHEINGAU.

WEIN-Preise

Rheinweine im Fass

Preise per 100 Liter ohne Fass. — Jahrgänge 1876—1888.

Reiner	Mk. 70
Reiner	80
Reiner, Geisenheimer	100
Reiner	125
Reiner, Dorf Johannisberger	130
Reiner Riesling	130
Reiner	150
Reiner Klüsserweg	175
Reiner	200
Reiner	200
Reiner	200
Reiner, Winkel Hasensprung	225
Reiner Mauerchen	250
Reiner Mauerberg	300
Reiner Rutenhaus	400
Reiner Aulow	500

Rheinweine in Flaschen.

Preise per Flasche incl. Glas und Füllung.

1887r. Reiner	Mk. 20
1888r. Reischer, Geisenheimer	
1888r. u. 1888r. Geisenheimer	
1888r. Dorf Johannisberger	
1888r. Geisenheimer Riesling, Hasensprung	
1888r. Geisenheimer Klüsserweg	
1888r. Scharlachberger, Rüdesheimer	
1888r. Mauerchen	
1888r. Geisenheimer Mauerchen	
1888r. Geisenheimer Mauerberg	
1888r. Winkel Hasensprung, Rüdesheimer Berg	
1888r. Claus Johannisberger	
1888r. Rüdesheimer Rutenhaus, Grafenberger	
1888r. Rutenhaus Aulow	
1888r. Geisenheimer Mauerchen Aulow, Schloss Voll-	
reider	
1888r. Geisenheimer Mauerberg Aulow	
1888r. Rutenhaus Aulow	
1888r. Geisenheimer Rutenhaus Aulow	

Roth-Weine

Reiner	Mk. 100
Reiner II	125
Reiner	150
Reiner	Mk. 200—300

1888r. Walporzheimer	Mk. 20
1888r. Ingelheimer II	
Reiner	Mk. 20
Reiner	

Kgl. Domus Original-Füllung.

Moselweine.

Reiner	Mk. 70
Reiner	80
Reiner	90

Moussirende Weine.

Reiner Geisenheimer	Mk. 20
Reiner Geisenheimer Rutenhaus	
Reiner Geisenheimer Rutenhaus	

Station Geisenheim am Rhein. — 100 Liter geben circa 130 Rheinweinflaschen.
2/3 Flaschen Wein kosten 25 Pfennige, 2/3 Flaschen Moussirende 35 Pfennige mehr als eine ganze Flasche.

Die Flaschenpreise verstehen sich incl. Glas und Füllung. Preise werden von Kassepreis berechnet.

Reinhold & Sohn, 2. Eilung, 2. Eilung, 2. Eilung, 2. Eilung.