

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

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	π
a	1	0	0
b	0	1	0
π	0	0	1
a''	0	1	1
b''	1	0	1
π''	1	1	0
a'''	1	1	1
a_1	0	hbc_1	hcb_1
b_1	hac_1	0	hca_1
π_1	hcb_1	hba_1	0
a_2	$hac_1\pi_1$	$hbc_1\pi_1$	hca_1b_1
π''	(b, π)	b	c
b'	a	$[c, \pi]$	c
a''	a	b	$[a, b]$
a_2	$hac_1\pi_1$	hba_1	hca_1
b_1	hcb_1	$hbc_1\pi_1$	hcb_1
π_1	hcb_1	hba_1	$hca_1\pi_1$
a'	$[b, c]$	$[c, \pi]$	$c\pi = b$
a_1	$hac_1\pi_1$	$hbc_1\pi_1$	$hca_1\pi_1$

$$(a, b_1) \cup (a, \pi_1) = (a, a_1) \cup (a, \pi_1) \cup (\pi_1, \pi_2) \cup (\pi_2, \pi_3) \cup (\pi_3, \pi_4)$$

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

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

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

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

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

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

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

$$a'' - ca'' = ab''$$

$$= b_1(b + \pi + ca(c + \pi) + ab(a + b))$$

$$(a, a'') = (a, a_1) = c$$

$$(a'', a) = (a'', a_1) = (a'', a_1)(b, b_1)(a_1, a_2)(a_2, a_3)$$

$$= c, b, h, a_1$$

$$a_1 = a\pi + hca_1\pi''$$

a'	1	hbc_1	hcb_1
b'	hac_1	1	hca_1
π'	hcb_1	hba_1	1
a_2	a	$hbc_1\pi_1$	hca_1
b_1	hac_1	1	hca_1b_1
π_1	hcb_1	hba_1	c
a_2	a	$hbc_1\pi_1$	$hca_1\pi_1$
b_2			
π_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 Mänschen	250
Reiner Mänschen	300
Reiner Rutenhaus	400
Reiner Aulow	500

Rheinweine in Flaschen.

Preise per Flasche incl. Glas und Fassung.

1887r. Reiner	Mk. 20
1888r. Reischer, Geisenheimer	
1888r. u. 1884r. Geisenheimer	
1888r. Dorf Johannisberger	
1888r. Geisenheimer Riesling, Hasensprung	
1884r. Geisenheimer Klüsserweg	
1884r. Scharlachberger, Rüdesheimer	
1884r. Mänschen	
Geisenheimer Mänschen	
1884r. Geisenheimer Mänschen	
1884r. Winkel Hasensprung, Rüdesheimer Berg	
1883r. Claus Johannisberger	
1884r. Rüdesheimer Rutenhaus, Grafenberger	
1884r. Rutenhaus Aulow	
Geisenheimer Mänschen Aulow, Schloss Voll-	
reider	
1884r. Geisenheimer Rutenhaus Aulow	
1876r. Rutenhaus Aulow	
1883r. Geisenheimer Rutenhaus Aulow	

Roth-Weine

Reiner	Mk. 100
Reiner II	125
Reiner	150
Reiner	Mk. 200—350

1885r. Walporzheimer	Mk. 20
1884r. Ingelheimer II	
Asmannshäuser	Mk. 20

Kgl. Domus Original-Füllung.

Moselweine.

per 100 Liter	Mk. 70
Reiner	80
Reiner	90

Moussirende Weine.

Reiner Geisenheimer	Mk. 20
Reiner Asmannshäuser Rutenhaus	
Reiner Rutenhaus Aulow	

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 Fassung. Preise werden von Kestpreis berechnet.

Reinhold & Sohn, 2. Bldg. 2044, 2045, 2046.