

Trois modules, tableaux et diagrammes

Auteurs : Dedekind, Richard

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

2 Fichier(s)

Contributeur·ricesHaffner, Emmylou

ÉditeursEmmylou Haffner (Institut des textes et manuscrits modernes, CNRS-ENS)
; Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek, Göttingen ; projet EMAN
(Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Présentation

TitreTrois modules, tableaux et diagrammes

Date188x

Sujet

- chaînes
- divisibilité
- modules
- nombres de classes
- notation2
- trois modules

CoteCod. Ms. Dedekind X 11-1, p. 24

Format1 f. ; 2 p.

LangueAllemand

Description & Analyse

DescriptionRecto : Tableau des éléments pour 3 modules a, b, c.

Représentation diagrammatique des chaînes (treillis). Tentative de représentation des relations de divisibilité dans une sorte de tableau.

Liste des modules dans l'ordre de leur nombre de diviseurs directs (nächste Vielfach), liste de chaînes.

Étude de propriétés des nombres de classes.

Verso : Avec une condition particulière, étude des éléments, chaînes, diagrammes.

Mode(s) d'écriture

- Calculs phase 2
- Diagrammes
- Tableau

Auteur·es de la descriptionHaffner, Emmylou

Relations

Collection Cod. Ms. Dedekind X 11-1

Ce document *contient des diagrammes similaires à :*



[Trois modules, calculs et diagrammes 1](#) 

Ce document *est une version préliminaire de :*



[Meilleure présentation pour 3 modules a, b, c](#) 

Ce document *utilise la même notation que :*



[Meilleure présentation pour 3 modules a, b, c](#) 

Collection Cod. Ms. Dedekind X 11-1



[Meilleure présentation pour 3 modules, tableau](#) 

est une version suivante ce document



[Chaînes de modules](#) 

est à lire avec ce document

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

Mots-clefs

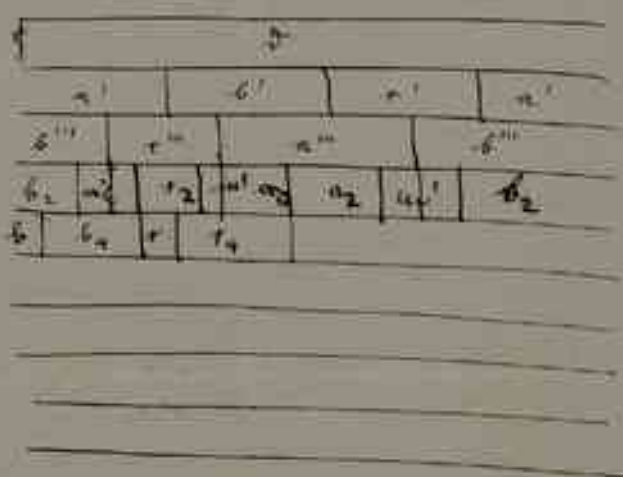
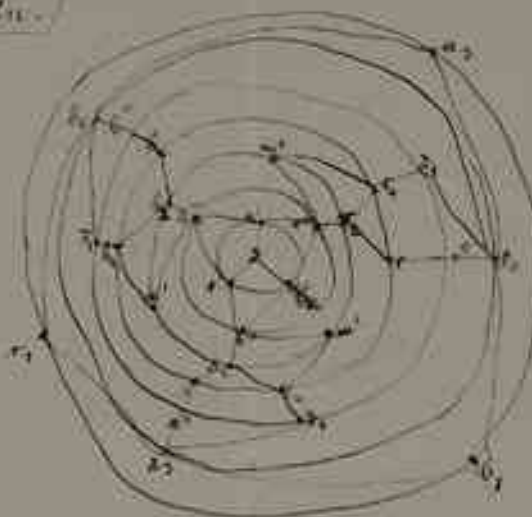
[chaînes](#), [divisibilité](#), [modules](#), [nombres de classes](#), [notation2](#), [trois modules](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 29/10/2018 Dernière modification le 21/07/2021

Supplementum

Die Moduln.

a	a'	a_1	a_2	a_3	a_4	a_5	a_6	a_7
b	b'	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5	b_6	b_7
c	c'	c_1	c_2	c_3	c_4	c_5	c_6	c_7
d	d'	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	d_7
e	e'	e_1	e_2	e_3	e_4	e_5	e_6	e_7
f	f'	f_1	f_2	f_3	f_4	f_5	f_6	f_7
g	g'	g_1	g_2	g_3	g_4	g_5	g_6	g_7
h	h'	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
i	i'	i_1	i_2	i_3	i_4	i_5	i_6	i_7
j	j'	j_1	j_2	j_3	j_4	j_5	j_6	j_7
k	k'	k_1	k_2	k_3	k_4	k_5	k_6	k_7
l	l'	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7
m	m'	m_1	m_2	m_3	m_4	m_5	m_6	m_7
n	n'	n_1	n_2	n_3	n_4	n_5	n_6	n_7
o	o'	o_1	o_2	o_3	o_4	o_5	o_6	o_7
p	p'	p_1	p_2	p_3	p_4	p_5	p_6	p_7
q	q'	q_1	q_2	q_3	q_4	q_5	q_6	q_7
r	r'	r_1	r_2	r_3	r_4	r_5	r_6	r_7
s	s'	s_1	s_2	s_3	s_4	s_5	s_6	s_7
t	t'	t_1	t_2	t_3	t_4	t_5	t_6	t_7
u	u'	u_1	u_2	u_3	u_4	u_5	u_6	u_7
v	v'	v_1	v_2	v_3	v_4	v_5	v_6	v_7
w	w'	w_1	w_2	w_3	w_4	w_5	w_6	w_7
x	x'	x_1	x_2	x_3	x_4	x_5	x_6	x_7
y	y'	y_1	y_2	y_3	y_4	y_5	y_6	y_7
z	z'	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7
α	α'	α_1	α_2	α_3	α_4	α_5	α_6	α_7
β	β'	β_1	β_2	β_3	β_4	β_5	β_6	β_7
γ	γ'	γ_1	γ_2	γ_3	γ_4	γ_5	γ_6	γ_7
δ	δ'	δ_1	δ_2	δ_3	δ_4	δ_5	δ_6	δ_7
ϵ	ϵ'	ϵ_1	ϵ_2	ϵ_3	ϵ_4	ϵ_5	ϵ_6	ϵ_7
ζ	ζ'	ζ_1	ζ_2	ζ_3	ζ_4	ζ_5	ζ_6	ζ_7
η	η'	η_1	η_2	η_3	η_4	η_5	η_6	η_7
θ	θ'	θ_1	θ_2	θ_3	θ_4	θ_5	θ_6	θ_7
ι	ι'	ι_1	ι_2	ι_3	ι_4	ι_5	ι_6	ι_7
κ	κ'	κ_1	κ_2	κ_3	κ_4	κ_5	κ_6	κ_7
λ	λ'	λ_1	λ_2	λ_3	λ_4	λ_5	λ_6	λ_7
μ	μ'	μ_1	μ_2	μ_3	μ_4	μ_5	μ_6	μ_7
ν	ν'	ν_1	ν_2	ν_3	ν_4	ν_5	ν_6	ν_7
ξ	ξ'	ξ_1	ξ_2	ξ_3	ξ_4	ξ_5	ξ_6	ξ_7
$\omicron$	$\omicron'$	$\omicron_1$	$\omicron_2$	$\omicron_3$	$\omicron_4$	$\omicron_5$	$\omicron_6$	$\omicron_7$
π	π'	π_1	π_2	π_3	π_4	π_5	π_6	π_7
ρ	ρ'	ρ_1	ρ_2	ρ_3	ρ_4	ρ_5	ρ_6	ρ_7
σ	σ'	σ_1	σ_2	σ_3	σ_4	σ_5	σ_6	σ_7
τ	τ'	τ_1	τ_2	τ_3	τ_4	τ_5	τ_6	τ_7
υ	υ'	υ_1	υ_2	υ_3	υ_4	υ_5	υ_6	υ_7
ϕ	ϕ'	ϕ_1	ϕ_2	ϕ_3	ϕ_4	ϕ_5	ϕ_6	ϕ_7
χ	χ'	χ_1	χ_2	χ_3	χ_4	χ_5	χ_6	χ_7
ψ	ψ'	ψ_1	ψ_2	ψ_3	ψ_4	ψ_5	ψ_6	ψ_7
ω	ω'	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4	ω_5	ω_6	ω_7



- I. $a, a', a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6, a_7$
- II. $b, b', b_1, b_2, b_3, b_4, b_5, b_6, b_7$
- III. $c, c', c_1, c_2, c_3, c_4, c_5, c_6, c_7$
- IV. $d, d', d_1, d_2, d_3, d_4, d_5, d_6, d_7$
- V. $e, e', e_1, e_2, e_3, e_4, e_5, e_6, e_7$
- VI. $f, f', f_1, f_2, f_3, f_4, f_5, f_6, f_7$
- VII. $g, g', g_1, g_2, g_3, g_4, g_5, g_6, g_7$
- VIII. $h, h', h_1, h_2, h_3, h_4, h_5, h_6, h_7$
- IX. $i, i', i_1, i_2, i_3, i_4, i_5, i_6, i_7$
- X. $j, j', j_1, j_2, j_3, j_4, j_5, j_6, j_7$
- XI. $k, k', k_1, k_2, k_3, k_4, k_5, k_6, k_7$
- XII. $l, l', l_1, l_2, l_3, l_4, l_5, l_6, l_7$
- XIII. $m, m', m_1, m_2, m_3, m_4, m_5, m_6, m_7$
- XIV. $n, n', n_1, n_2, n_3, n_4, n_5, n_6, n_7$
- XV. $o, o', o_1, o_2, o_3, o_4, o_5, o_6, o_7$
- XVI. $p, p', p_1, p_2, p_3, p_4, p_5, p_6, p_7$
- XVII. $q, q', q_1, q_2, q_3, q_4, q_5, q_6, q_7$
- XVIII. $r, r', r_1, r_2, r_3, r_4, r_5, r_6, r_7$
- XIX. $s, s', s_1, s_2, s_3, s_4, s_5, s_6, s_7$
- XX. $t, t', t_1, t_2, t_3, t_4, t_5, t_6, t_7$
- XXI. $u, u', u_1, u_2, u_3, u_4, u_5, u_6, u_7$
- XXII. $v, v', v_1, v_2, v_3, v_4, v_5, v_6, v_7$
- XXIII. $w, w', w_1, w_2, w_3, w_4, w_5, w_6, w_7$
- XXIV. $x, x', x_1, x_2, x_3, x_4, x_5, x_6, x_7$
- XXV. $y, y', y_1, y_2, y_3, y_4, y_5, y_6, y_7$
- XXVI. $z, z', z_1, z_2, z_3, z_4, z_5, z_6, z_7$
- XXVII. $\alpha, \alpha', \alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \alpha_4, \alpha_5, \alpha_6, \alpha_7$
- XXVIII. $\beta, \beta', \beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4, \beta_5, \beta_6, \beta_7$
- XXIX. $\gamma, \gamma', \gamma_1, \gamma_2, \gamma_3, \gamma_4, \gamma_5, \gamma_6, \gamma_7$
- XXX. $\delta, \delta', \delta_1, \delta_2, \delta_3, \delta_4, \delta_5, \delta_6, \delta_7$
- XXXI. $\epsilon, \epsilon', \epsilon_1, \epsilon_2, \epsilon_3, \epsilon_4, \epsilon_5, \epsilon_6, \epsilon_7$
- XXXII. $\zeta, \zeta', \zeta_1, \zeta_2, \zeta_3, \zeta_4, \zeta_5, \zeta_6, \zeta_7$
- XXXIII. $\eta, \eta', \eta_1, \eta_2, \eta_3, \eta_4, \eta_5, \eta_6, \eta_7$
- XXXIV. $\theta, \theta', \theta_1, \theta_2, \theta_3, \theta_4, \theta_5, \theta_6, \theta_7$
- XXXV. $\iota, \iota', \iota_1, \iota_2, \iota_3, \iota_4, \iota_5, \iota_6, \iota_7$
- XXXVI. $\kappa, \kappa', \kappa_1, \kappa_2, \kappa_3, \kappa_4, \kappa_5, \kappa_6, \kappa_7$
- XXXVII. $\lambda, \lambda', \lambda_1, \lambda_2, \lambda_3, \lambda_4, \lambda_5, \lambda_6, \lambda_7$
- XXXVIII. $\mu, \mu', \mu_1, \mu_2, \mu_3, \mu_4, \mu_5, \mu_6, \mu_7$
- XXXIX. $\nu, \nu', \nu_1, \nu_2, \nu_3, \nu_4, \nu_5, \nu_6, \nu_7$
- XL. $\xi, \xi', \xi_1, \xi_2, \xi_3, \xi_4, \xi_5, \xi_6, \xi_7$
- XLI. $\omicron, \omicron', \omicron_1, \omicron_2, \omicron_3, \omicron_4, \omicron_5, \omicron_6, \omicron_7$
- XLII. $\pi, \pi', \pi_1, \pi_2, \pi_3, \pi_4, \pi_5, \pi_6, \pi_7$
- XLIII. $\rho, \rho', \rho_1, \rho_2, \rho_3, \rho_4, \rho_5, \rho_6, \rho_7$
- XLIV. $\sigma, \sigma', \sigma_1, \sigma_2, \sigma_3, \sigma_4, \sigma_5, \sigma_6, \sigma_7$
- XLV. $\tau, \tau', \tau_1, \tau_2, \tau_3, \tau_4, \tau_5, \tau_6, \tau_7$
- XLVI. $\upsilon, \upsilon', \upsilon_1, \upsilon_2, \upsilon_3, \upsilon_4, \upsilon_5, \upsilon_6, \upsilon_7$
- XLVII. $\phi, \phi', \phi_1, \phi_2, \phi_3, \phi_4, \phi_5, \phi_6, \phi_7$
- XLVIII. $\chi, \chi', \chi_1, \chi_2, \chi_3, \chi_4, \chi_5, \chi_6, \chi_7$
- XLIX. $\psi, \psi', \psi_1, \psi_2, \psi_3, \psi_4, \psi_5, \psi_6, \psi_7$
- L. $\omega, \omega', \omega_1, \omega_2, \omega_3, \omega_4, \omega_5, \omega_6, \omega_7$

Die Moduln.

$a, a', a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6, a_7$

$b, b', b_1, b_2, b_3, b_4, b_5, b_6, b_7$

$c, c', c_1, c_2, c_3, c_4, c_5, c_6, c_7$

$d, d', d_1, d_2, d_3, d_4, d_5, d_6, d_7$

$e, e', e_1, e_2, e_3, e_4, e_5, e_6, e_7$

$f, f', f_1, f_2, f_3, f_4, f_5, f_6, f_7$

$g, g', g_1, g_2, g_3, g_4, g_5, g_6, g_7$

$h, h', h_1, h_2, h_3, h_4, h_5, h_6, h_7$

$i, i', i_1, i_2, i_3, i_4, i_5, i_6, i_7$

$j, j', j_1, j_2, j_3, j_4, j_5, j_6, j_7$

$k, k', k_1, k_2, k_3, k_4, k_5, k_6, k_7$

$l, l', l_1, l_2, l_3, l_4, l_5, l_6, l_7$

$m, m', m_1, m_2, m_3, m_4, m_5, m_6, m_7$

$n, n', n_1, n_2, n_3, n_4, n_5, n_6, n_7$

$o, o', o_1, o_2, o_3, o_4, o_5, o_6, o_7$

$p, p', p_1, p_2, p_3, p_4, p_5, p_6, p_7$

$q, q', q_1, q_2, q_3, q_4, q_5, q_6, q_7$

$r, r', r_1, r_2, r_3, r_4, r_5, r_6, r_7$

$s, s', s_1, s_2, s_3, s_4, s_5, s_6, s_7$

$t, t', t_1, t_2, t_3, t_4, t_5, t_6, t_7$

$u, u', u_1, u_2, u_3, u_4, u_5, u_6, u_7$

$v, v', v_1, v_2, v_3, v_4, v_5, v_6, v_7$

$w, w', w_1, w_2, w_3, w_4, w_5, w_6, w_7$

$x, x', x_1, x_2, x_3, x_4, x_5, x_6, x_7$

$y, y', y_1, y_2, y_3, y_4, y_5, y_6, y_7$

$z, z', z_1, z_2, z_3, z_4, z_5, z_6, z_7$

$\alpha, \alpha', \alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \alpha_4, \alpha_5, \alpha_6, \alpha_7$

$\beta, \beta', \beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4, \beta_5, \beta_6, \beta_7$

$\gamma, \gamma', \gamma_1, \gamma_2, \gamma_3, \gamma_4, \gamma_5, \gamma_6, \gamma_7$

$\delta, \delta', \delta_1, \delta_2, \delta_3, \delta_4, \delta_5, \delta_6, \delta_7$

$\epsilon, \epsilon', \epsilon_1, \epsilon_2, \epsilon_3, \epsilon_4, \epsilon_5, \epsilon_6, \epsilon_7$

$\zeta, \zeta', \zeta_1, \zeta_2, \zeta_3, \zeta_4, \zeta_5, \zeta_6, \zeta_7$

$\eta, \eta', \eta_1, \eta_2, \eta_3, \eta_4, \eta_5, \eta_6, \eta_7$

$\theta, \theta', \theta_1, \theta_2, \theta_3, \theta_4, \theta_5, \theta_6, \theta_7$

$\iota, \iota', \iota_1, \iota_2, \iota_3, \iota_4, \iota_5, \iota_6, \iota_7$

$\kappa, \kappa', \kappa_1, \kappa_2, \kappa_3, \kappa_4, \kappa_5, \kappa_6, \kappa_7$

$\lambda, \lambda', \lambda_1, \lambda_2, \lambda_3, \lambda_4, \lambda_5, \lambda_6, \lambda_7$

$\mu, \mu', \mu_1, \mu_2, \mu_3, \mu_4, \mu_5, \mu_6, \mu_7$

$\nu, \nu', \nu_1, \nu_2, \nu_3, \nu_4, \nu_5, \nu_6, \nu_7$

$\xi, \xi', \xi_1, \xi_2, \xi_3, \xi_4, \xi_5, \xi_6, \xi_7$

$\omicron, \omicron', \omicron_1, \omicron_2, \omicron_3, \omicron_4, \omicron_5, \omicron_6, \omicron_7$

$\pi, \pi', \pi_1, \pi_2, \pi_3, \pi_4, \pi_5, \pi_6, \pi_7$

$\rho, \rho', \rho_1, \rho_2, \rho_3, \rho_4, \rho_5, \rho_6, \rho_7$

$\sigma, \sigma', \sigma_1, \sigma_2, \sigma_3, \sigma_4, \sigma_5, \sigma_6, \sigma_7$

$\tau, \tau', \tau_1, \tau_2, \tau_3, \tau_4, \tau_5, \tau_6, \tau_7$

$\upsilon, \upsilon', \upsilon_1, \upsilon_2, \upsilon_3, \upsilon_4, \upsilon_5, \upsilon_6, \upsilon_7$

$\phi, \phi', \phi_1, \phi_2, \phi_3, \phi_4, \phi_5, \phi_6, \phi_7$

$\chi, \chi', \chi_1, \chi_2, \chi_3, \chi_4, \chi_5, \chi_6, \chi_7$

$\psi, \psi', \psi_1, \psi_2, \psi_3, \psi_4, \psi_5, \psi_6, \psi_7$

$\omega, \omega', \omega_1, \omega_2, \omega_3, \omega_4, \omega_5, \omega_6, \omega_7$