AccueilRevenir à l'accueilCollectionCod. Ms. Dedekind X 11-1ItemMeilleure présentation pour 3 modules a, b, c

# Meilleure présentation pour 3 modules a, b, c

## 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**

TitreMeilleure présentation pour 3 modules a, b, c Date188x Sujet

- divisibilité
- idéaux
- meilleure présentation
- modules
- nombres de classes
- notation2
- trois modules

CoteCod. Ms. Dedekind X 11-1, p. 40 Format1 f.; 2 p. LangueAllemand

# **Description & Analyse**

DescriptionMise au propre des divers calculs pour 3 modules. Dans des cadres : liste éléments, unmittelbare Nachbaren, cas des idéaux, nombres de classes. Mode(s) d'écritureDocument de travail Auteur·es de la descriptionHaffner, Emmylou

## Relations

#### Collection Cod. Ms. Dedekind X 10

Modulgesetz

utilise la même notation que ce document

Recherches autour du Modulgesetz

utilise la même notation que ce document

Relation d'ordre pour modules (tableau)

∏

utilise la même notation que ce document Tableau et petits calculs Modulgesetz

☐ utilise la même notation que ce document Tentative de généralisation du Modulgesetz? utilise la même notation que ce document Trois modules a, b, c (3)utilise la même notation que ce document Zweigliedrige verwandte Moduln

☐ utilise la même notation que ce document

Collection Cod. Ms. Dedekind X 11-1 Liste éléments trois modules est une version préliminaire de ce document Modulgruppe formé par 3 modules est une version préliminaire de ce document Tableau + symétrie en fonction de a, b, c. est une version préliminaire de ce document Tableau 3 modules et calculs nombres de classes

☐ est une version préliminaire de ce document Trois idéaux a, b, c⊓ est une version préliminaire de ce document Trois idéaux a, b, c□ est une version préliminaire de ce document Trois modules, tableaux et diagrammes est une version préliminaire de ce document Meilleure présentation pour 3 modules, tableau

☐ est à lire avec ce document Calculs nombres de classes, normes de modules utilise la même notation que ce document Calculs sur des modules finis + Théorème général utilise la même notation que ce document utilise la même notation que ce document Calculs sur des modules finis 11 utilise la même notation que ce document Calculs sur des modules finis 12 utilise la même notation que ce document Calculs sur des modules finis 13 utilise la même notation que ce document Calculs sur des modules finis 9□ utilise la même notation que ce document Calculs sur modules finis et idéaux∏ utilise la même notation que ce document

utilise la même notation que ce document

Chaînes de modules∏

Chaînes et nombres de classes, symétrie

utilise la même notation que ce document

 $\underline{\text{De a+b=a-c}}$ 

utilise la même notation que ce document

Groupe de modules

utilise la même notation que ce document

Liste éléments trois modules

utilise la même notation que ce document

Meilleure présentation pour 3 modules, tableau

utilise la même notation que ce document

Modules finis et généralisation

☐

utilise la même notation que ce document

Modulgruppe formé par 3 modules

utilise la même notation que ce document

Propriétés des opérations, modules et idéaux

utilise la même notation que ce document

Source du dualisme∏

utilise la même notation que ce document

Tableau + symétrie en fonction de a, b, c.

utilise la même notation que ce document

Tableau 3 modules et calculs nombres de classes∏

utilise la même notation que ce document

Trois modules, calculs et diagrammes 1

utilise la même notation que ce document

Trois modules, tableaux et diagrammes

utilise la même notation que ce document

a, b, c trois modules quelconques

utilise la même notation que ce document

### Collection Cod. Ms. Dedekind X 9

Obere Gruppen

utilise la même notation que ce document

#### Collection Cod. Ms. Dedekind XI 1

Quelques théorèmes sur les Modul-Gruppen.

utilise la même notation que ce document

Afficher la visualisation des relations de la notice.

# **Mots-clefs**

divisibilité, idéaux, meilleure-presentation, modules, nombres de classes, notation2, trois modules

Notice créée par <u>Emmylou Haffner</u> Notice créée le 29/10/2018 Dernière modification le 21/07/2021



```
therere receichmany for dree Modeln a, b, o
                                                                                                                                                                                                                                                              Ammettather Wachkaron
                                                                                                                                                                                                                                  3- We el el 1 10 - W = 2 - 01 | 61 0 - 01 - 01 - 011
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  2 = 6' =+" | 6" | + 6' = 4" = 111 | 6"
                                   3 = 2 + 6 + 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  3 = + 1 = x , 5" & 1. 6" = + " = + " + ""
                                                                                                                                                                                                                                a", 6", " = m' = n", 8", r" | n" = a" = a" = a, n"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 4" < 16" < 16 , 4"
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               - " = +" = + + + P
                 9. 41 - a'- 6' +
                                                                                                                                                                                                                                      1 a" - a - a = 1 m' - a" = n" = 3, , a,
                                                                                                                                                                                                                                          4" < 4 = 4, w. 4" < 1" × 1. 6,
                  M. freezew
                                                                                                                                                                                                                                            attention to milet " + the se its
               14 77 5 5 - 6)
                                                                                                                                                                                                                                        at, at of sical thing parate as can
               13. t. = n + 6, + 5.
              14. " = a + "
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       6.00 - 6 - 6.
              75. 6" = 6+ W
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       +, ++ 5 × 50
            Th + = + + m
                                                                                                                                                                                                                                       from a nection best care in
                17. 4 - 4 - to
                                                                                                                                                                                                                                      Jos Back, Con to ALChe w
               18. 6. a b - 2.
                                                                                                                                                                                                                                        2, 1, < 10 < 01, 6, a, 6, < 1, < m
            10. 2 = 7 - 2,
             10 A" = + + +
                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Andrit Sur.
              31. 4" = 6+ 2.
                                                                                                                                                                                                                                                                                  The Education Let ofteto .
              は、サーナン
                                                                                                                                                                                                                                                           " = A' = 4' = +' = +.
               13, Ay = 4 - m
                                                                                                                                                                                                                                                                1 a = a | | a = a |
              14. 49 = 4 - 111
                                                                                                                                                                                                                                                                     15" = 5" 4 = 153
            25, Ty = 17- 44!
                                                                                                                                                                                                                                                             T = + 10
          16 a' = a, + 7, = a'' ...
                                                                                                                                                                                                                                    so dies new 18 statt 28 Modely auf broken
           LT. 4" = 4, + 2, = 4" - - 1
        18; += + + + = + " - m"
                                                                                                                                               Annalter on Glasson .
  (x^{\prime}, n^{\prime}) = (x^{\prime}, n^{\prime\prime}) = (x^{\prime}, n^{\prime\prime}) = (x^{\prime\prime}, n^{\prime\prime}) = (x^{\prime\prime}, n^{\prime\prime}) = (x^{\prime\prime\prime}, n^{\prime\prime}) = (x^{\prime\prime\prime}, n^{\prime\prime}) = (x^{\prime\prime\prime}, n^{\prime\prime}) = (x^{\prime\prime\prime}, n^{\prime\prime\prime}) = (x^{\prime\prime\prime\prime}, n^{\prime\prime\prime}) = (x^{\prime\prime
      (3,4') = (6',4') = (4',4') = (6',40') = (6,43) = (6'',6'') = 4
        (a_1, a_2) = (a_
  (\alpha_1, \alpha_2) = (\tau_{i_1}, \delta_i) = (\delta_{i_1}, \tau_i) = (\delta_{i_1}, \alpha_2) = (\alpha_1, \alpha_2) = (\alpha_1, \alpha_2) = \alpha_1
  (d_1, d_2) = (a_1, a_2) = (a_1, a_2) = (a_1, a_2) = (a_1, a_2) = (a_2, a_2) = (a_
(r_{1}, m) = (b_{1}, a_{2}) = (a_{1}, b_{2}) = (b_{1}, t_{2}) \cdot (b_{1}, c_{2}) = (c_{1}, c_{2}) = c_{2}
             (m', n") = (m', 6?) =(m', +") = (m', n") = (6", +") =(+", +") = 1
   =(a^{*},t_{1})=(b^{*},t_{1})=(r^{*},t_{1})=(a_{2},a_{2})=(b_{2},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})=(b_{3},t_{2})
                         (6, +) = hife, (+, h) = heli,
                                    (r, n) = hea, (a, r) = Shac,
                           (a,6) = bat, (6,0) = lebe,
                           (b, -)(r, n)(n, t) = (r, =)(a, r)(d, n) = h abon, bic, = h (J, m).
                                                                                                                      Bet Totalin net state : h = 1.
```

Kreitarbeilen 1872. 1. Gopen Magnustil . \_ Frine articl 2. from Malfrender - 2 Olobade Tot in the House Soi morrioner "Synce" Mily win the will see men Suchen fit Emple. 3. Malergeffifter - ellebridge Netwe in finite est, end que equalle animediasteret, (Mafiel, Gastig) refiel has frais you 1507 . W. Refrest. 4. allymence befruis Fred about S. Freifedprifere - 3 Arbeiles .. Min trig ho Murpulfor he Office ... (Richel , Grayers) ... Strange & in the following has? ... (Richel , Grayers) ... Affecting and Affecting and Amen Gillemann II. 6 Buce cum Deo west withit wine co! espel Milel I how if his Mit fraid " 6. Anglichteniffel finface - 2. Arbiten : 3 - Saifif groupel" (1812) Togged 18 of Me Officelef. Sofied Mother Havilgon 1500 Grann Shicke. 7. Jagunia. Poly \_ 1 actual go leight of he fair theing had his lift, . Grape to Said for of the kent good 20 of . Jofamed Porcenfen . 8. Mappineban . - 3 Articles So Dangs 5 - Necesity is the wither of investion! arfeel Mintel. ( Man good , gergiant L'arfall Mifts