

Meilleure présentation 1

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 Meilleure présentation 1

Date 188x

Sujet

- meilleure présentation
- modules
- modulgruppen
- notation3
- trois modules

Cote Cod. Ms. Dedekind X 11-1, p. 44

Format 1 f. ; 2 p.

Langue Allemand

Description & Analyse

Description Réécriture des éléments générés par trois modules avec la notation $a'''=b+c$, $a_3=b-c$, etc.

Mode(s) d'écriture

- Document de travail
- 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.](#)

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

Mots-clefs

[meilleure-presentation](#), [modules](#), [Modulgruppen](#), [notation3](#), [trois modules](#)

Notice créée par [Emmylou Haffner](#) Notice créée le 04/11/2018 Dernière modification le 17/09/2020

letzte Treppenstufe	und Vielfache	kleinste gemeinsame Vielfache
a, a', a'', b, c, d	$a_1, a_2, b_1, c_1, d_1, m$	
b, b', b'', c, d, e	b_2, c_2, d_2, e_2, m	
c, c', c'', d, e, f	c_3, d_3, e_3, f_3, m	
d	alle als Vielfache	
m alle als Treppenstufe		
$a' : d$	$a', c', m', b'', c'', a_1, a_2, b_1, c_1, d_1, m$	
$b' : d$	$c', a'', m'', c'', a'', a_1, a_2, b_1, c_1, d_1, m$	
$c' : d$	$a', b'', m'', a'', b'', a_1, a_2, b_1, c_1, d_1, m$	
$m' : a'$	$a', b'', c'', a_1, b_1, c_1, d_1, m$	
a_1, b_1, c_1, d_1, m	a_1, b_1, c_1, d_1, m	
b_2, c_2, d_2, e_2, m	b_2, c_2, d_2, e_2, m	
c_3, d_3, e_3, f_3, m	c_3, d_3, e_3, f_3, m	
d	d	
a'	a'	
b'	b'	
c'	c'	
m'	m'	
a_1	a_1	
b_1	b_1	
c_1	c_1	
d_1	d_1	
m	m	
a''	a''	
b''	b''	
c''	c''	
m''	m''	
a_2	a_2	
b_2	b_2	
c_2	c_2	
d_2	d_2	
e_2	e_2	
m	m	
a'''	a'''	
b'''	b'''	
c'''	c'''	
m'''	m'''	
a_3	a_3	
b_3	b_3	
c_3	c_3	
d_3	d_3	
e_3	e_3	
f_3	f_3	
m	m	
a	a	
a'	a'	
a''	a''	
a'''	a'''	
a_1	a_1	
a_2	a_2	
a_3	a_3	
a	a	

Treppe der unmittelbaren Nachbarn:

I. d
II. a', b', c'
III. a'', b'', c''
IV. m', a''', b''', c'''
V. $a', b', c', a_1, b_1, c_1$
VI. d_1, a_2, b_2, c_2
VII. a_3, b_3, c_3
VIII. a_1, b_1, c_1
IX. m

Neungliedrige Kette:

$d, a', b', m', a'', a_1, b_1, m$
 $c', a', b', m', a'', a_2, b_2, m$
 $d, a', b', c'', b'', a_3, b_3, m$
 $d, a', b', c'', b'', b_3, c_3, m$

Es
 $(d, a') = (b', c') = (c'', b'') = (a'', m') = (a''', a'') = (a_1, a_2)$
 bilden die Vorderglieder
 d, b', c', a'', a''', a alle Divisoren von a
 die Hinterglieder
 $a', c', b'', m', a'', a_3$ alle gleichzeitige Divisoren von a_3
 { Multipl. v. a' }

Es
 $(a_1, m) = (c_2, b_1) = (b_2, c_2) = (d_1, a_1) = (a'', a_3) = (a''', a)$
 bilden die Hinterglieder

m, b_1, c_1, a_2, a_3, a alle Multipl. von a
 und die Vorderglieder
 $a_1, c_2, b_2, d_1, a'', a'''$ alle gleichzeitige Divisoren von a_1
 { Multipl. von a''' }

Die übergebenen Papiere habe ich
dem Vorgesetzten in der Abtheilung des
Ministeriums (Königliche) vom 15. v. M. 1876,
Nr. 1142, welche dem V. 15. v. M. 1876
den betreffenden Personen in der Abtheilung,
unter der Hand des Vorgesetzten des
Ministeriums mit dem besten Erfolge
zu vertheilen in der Abtheilung,
zu vertheilen der gedachte Königliche Befehl
und Abgang der Abtheilung, unversagt
einstellen werden, jedoch von dem Vorgesetzten
dem Vorgesetzten des Ministeriums in
Deutschland, Österreich und der Schweiz
mit der besten Mittelschulung
über die organischen Einrichtungen
des Ministeriums vollständig zu vertheilen wird.

Leipzig, den 14. November 1876.
Georgius Director des Collegii Carolini
Dedekind.

H.