# Résultat sur un cas de deux groupes de modules en correspondance

### 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

TitreRésultat sur un cas de deux groupes de modules en correspondance
Date188x
Sujet

- chaînes
- modules
- Modulgesetz
- Modulgruppen

CoteCod. Ms. Dedekind X 10, p. 16
Format1 f. ; 2 p.
LangueAllemand

## Description & Analyse

DescriptionSi a>p>a+b, on construit pour chaque tel module p un module correspondant q=a-b, alors a-b>q>b et p=q+a. Réciproquement, si a-b>q>b, et on construit pour chaque tel module q un module p=q+a, alors a>p>a+b et q=p-b. Alors, le groupe P de tous les modules p vérifiant la condition a>p>a+b est en correspondance mutuelle uniforme avec le groupe Q de tous les modules q qui vérifient b<q<b-a.
Dessin.

En marge autour du résultat : calculs de combinaisons et chaînes mais est-ce vraiment en lien?
Mode(s) d'écriture

- Diagrammes
- Esquisse de rédaction ou preuve

Auteur·es de la descriptionHaffner, Emmylou

## Relations

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

## Mots-clefs

chaînes, modules, Modulgesetz, Modulgruppen
Notice créée par Emmylou Haffner Notice créée le 15/01/2019 Dernière modification le 17/09/2020

---

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Dedekind/index.php/items/show/239