

D'abord quelques mots sur le contexte physique. Je vais donner seulement quelques mots de repère: ~~Formes mod.~~ Fonctions modulaires } en physique
 Peut-être la première fois en en a reconnu que les funt. mod. jouent un rôle dans la physique c'est dans la théorie de modèles de réseaux solubles. C'est en lien avec la théorie dynamique qui est aussi posent de problèmes mathématiques très intéressants. On peut lire très bon livre sur ces modèles et

Dixter: Solv. latt. models.
 Une autre situation en phys. on a trouve des funt. mod. et la théorie de champs conformes.
 C'est pas complètement indépendant de la théorie de mod. de réseaux: En fait on peut regarder cette théorie de CF comme une quantification de la théorie des MR.

Comme toujours dans la théorie quantique il faut s'habituer de représenter de certains objets. Dans la théorie classique groupe orthogonale, groupe de Lorentz.

Ici dans la théorie de CF: après, des algèbre W.

Quel que c'est Alg. W.

C'est difficile dans les phys. sur un point spécial: Ils ont une idée précise à un sens que c'est alg. W, mais par une désaccord classique: Si les phys. ont une intuition les groupes, alors les groupes sont des algèbres pour certains de trouver de lien de correspondance, mais par que nous pensons de cette désaccord classique que nous connaissons. Mais il change leur def. d'algèbre W de temps à temps. Une autre chose d'algèbre W et un cas spécial des algèbres des op. de Witten.

Un bon livre: Lepowsky: Valeur op. algèbres (Lect. Notes)
 Laissez moi donner beaucoup de détails. - bon. L'histoire de