

PUM 52
44,00

FEUILLETAGES
RÉSULTATS ANCIENS ET NOUVEAUX
(PAINLEVÉ, HECTOR ET MARTINET)

Georges H. Reeb



2-514-21-1

SMS

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	-	4
CHAPITRE I	- ÉTUDE DE L'ÉQUATION $y'' = 6y^2 + x$ (1)	5
CHAPITRE II	- PROBLÈME DE BRIOT ET BOUQUET ET UN THÉOREME DE M. EHRESMANN.	13
CHAPITRE III	- QUELQUES ASPECTS DE LA THÉORIE GÉNÉRALE DE PAINLEVÉ DES ÉQUATIONS $y' = f(x,y)$	18
CHAPITRE IV	- POINTS SINGULIERS SIMPLES D'UNE FORME DE PFAFF COMPLÈTEMENT INTÉGRABLE	24
CHAPITRE V	- REMARQUES SUR CERTAINES STRUCTURES FEUILLETÉES TRANSVERSÉES A $\mathbb{R} \times \mathbb{R}, \mathbb{R}^2 \times \mathbb{R}$. (Résultats de Haefliger, Hector, Madame Sec, Pluinage et Fedida)	31
CHAPITRE VI	- CLASSE D'UNE FORME DE PFAFF. STABILITÉ (Résultats de Lutz)	37
CHAPITRE VII	- L_p STRUCTURES ET INVARIANT DE GODBILLON - VEY.	43
CHAPITRE VIII	- SUR UN THÉOREME DE STRUCTURE DES FEUILLETAGES DE CO-DIMENSION UN par M.Hector.	48
CHAPITRE IX	- PROBLÈME DE LA STABILITÉ STRUCTURELLE DANS LE CAS DES CHAMPS DE VECTEURS HOLOMORPHES SUR LES VARIÉTÉS OBTENUES À PARTIR DE $P_1(\mathbb{C}) \times P_1(\mathbb{C})$ PAR ÉCLATEMENTS SUCCESSIFS par B. Klarès	55
CHAPITRE X	- NON-EXISTENCE D'UN TYPE DE FEUILLETAGE SUR S^7 par J. Masa	58
CHAPITRE XI	- Q-VARIÉTÉS DIFFÉRENTIELLES ET ANALYTIQUES par R. Barré.	63