

TABLE DES MATIÈRES

18, 19, 20 novembre 1978

525	HELPER, Bernard	Propagation des singularités pour des problèmes aux limites [d'après R. B. Melrose, J. Sjöstrand] .....	1
526	KARCHER, Hermann	Report on M. Gromov's almost flat manifolds .....	21
527	LANNES, Jean	Un faux espace projectif réel de dimension 4 [d'après Sylvain E. Cappell et Julius L. Shaneson] .....	36
528	MEYER, Yves	Les nouvelles intégrales singulières de Calderón .....	57
529	POÉNARU, Valentin	Travaux de Thurston sur les difféomorphismes des surfaces et l'espace de Teichmüller .....	66
530	SCHNEIDER, Michael	Holomorphic vector bundles on $\mathbb{P}_n$ .....	80

17, 18, 19 février 1978

531	BEAUVILLE, Arnaud	Géométrie des tissus [d'après S. S. Chern et P. A. Griffiths] .....	103
532	BOUTET DE MONVEL, Louis	Nombre de valeurs propres d'un opérateur elliptique et polynôme de Hilbert-Samuel [d'après V. Guillemin] .....	120
533	CARTIER, Pierre	Théorie de la diffusion pour l'équation de Schrödinger .....	132
534	MÉLA, Jean-François	Le calcul sur les caractères de l'algèbre $M(G)$ et le problème " $\mu * L^1$ fermé ?" [d'après les travaux de B. Host et F. Parreau] .....	151
535	OESTERLÉ, Joseph	Travaux de Ferrero et Washington sur le nombre de classes d'idéaux des corps cyclotomiques .....	170
536	SIEBENMANN, Laurent	Amorces de la chirurgie en dimension quatre : un $S^3 \times R$ exotique [d'après Andrew H. Casson and Michael H. Freedman] .....	183

16, 17, 18 juin 1979

537	A'CAMPO, Norbert	Sur la première partie du seizième problème de Hilbert .....	208
538	BERTRAND, Daniel	Travaux récents sur les points singuliers des équations différentielles linéaires .....	228
539	DELIGNE, Pierre	Sommes de Gauss cubiques et revêtements de $SL(2)$ , d'après S. J. Patterson .....	244
540	EDWARDS, Robert D.	Characterizing infinite dimensional manifolds topologically [after H. Toruńczyk] .....	278
541	GUICHARDET, Alain	Représentations de $G^X$ ( $G$ compact), selon Verchik, Gelfand, Graiev et Ismagilov .....	303
542	PISIER, Gilles	De nouveaux espaces de Banach sans la propriété d'approximation [d'après A. Szankowski] .....	312
	Table par noms d'auteurs .....		328