

TABLE DES MATIERES

c'est Centre 5

Index des Thèmes

Index des Noms

Présentation des Travaux Scientifiques d'A. Kastler

I. Enfance et jeunesse de A. Kastler, 1902-1921 (carton 1).

II. Un Alsacien à l'Ecole Normale Supérieure, 1921-1926 (carton 1 à 2).

III. Un passage difficile, 1923-1924 (carton 2).

IV. Elise Cosset, 1924 (carton 2).

V. Les premiers travaux scientifiques, 1926-1932 (carton 2).

VI. Diffusion moléculaire et effet Raman, 1930-1954 (carton 2 à 3).

VII. Travaux sur la fluorescence, 1933-1937 (carton 4).

VIII. Etude sur la diffusion de la lumière par les colloïdes, 1936 (carton 4).

IX. Projets de publication, 1935-1936 (carton 4).

X. Recherche d'optique atmosphérique, 1938-1943 (carton 5 à 8).

XI. Recherche sur le contraste de phase et la diffraction, 1946-1950 (carton 8).

XII. La polarisation rotatoire magnétique, 1949 (carton 8).

XIII. Recherche sur les phénomènes magnétiques, 1950-1974 (carton 9 à 10).

XIV. Jean Brossel (carton 11).

XV. Les méthodes optiques de détection des résonances hertziennes, 1949-1974 (carton 11 à 14).

XVI. L'équipe de résonance magnétique du Laboratoire de Physique de l'ENS
(carton 15).

XVII. Association des savants étrangers aux travaux du Laboratoire de Physique
de l'ENS (carton 16).

XVIII. Le rayonnement international des méthodes optiques de détection des résonances hertziennes (carton 17 à 20).

XIX. Les applications du pompage optique (carton 21).

XX. Travaux sur les masers et les lasers, 1962-1974
(carton 22 à 24).

XXI. Recherche sur la séparation des isotopes, 1959
(carton 25).

XXII. Travaux sur l'effet Brillouin, 1964-1965 (carton 25).

XXIII. Travaux sur le paradoxe EPR et les inégalités de BELL, 1972-1977,
(carton 25).

XXIV. Propagation de la lumière dans les milieux matériels, 1970 (carton 26).

XXV. Recherches sur des sujets divers (carton 26).

XXVI. Publications scientifiques d'ordre générale
(carton 26).

XXVII. Réflexions de A. Kastler sur le métier de scientifique (carton 26).

XXVIII. La vie au Laboratoire de Physique de l'ENS
(carton 26 à 27).

XXIX. L'enseignant (carton 28 à 42).

XXX. L'encyclopédiste (carton 43).

XXXI. A. Kastler et le monde médical (carton 43).

XXXII. Le C.N.R.S. (carton 44 à 45).

XXXIII. L'institut d'optique (carton 46).

XXXIV. Le Comité d'Orientation du Service du Film de Recherche Scientifique
(carton 46 à 47).

XXXV. L'Union Internationale de Physique pure et appliquée
(carton 48).

XXXVI. Le Laboratoire d'Electronique et de Physique Appliquée (carton 48).

XXXVII. La Société Française de Physique (carton 49).

XXXVIII. Les Annales de Physiques (carton 49).

XXXIX. L'Académie des Sciences (carton 50 à 51).

XL. L'historien des sciences (carton 52 à 55).

XLI. Distinctions scientifiques et honorifiques, A. Kastler
Prix Nobel
(carton 56 à 58).

XLII. La Société de Secours des Amis des Sciences
(carton 59).

XLIII. L'Association d'Aide aux Scientifiques réfugiés
(carton 60 à 61).

XLIV. Le combat pour la paix (carton 62 à 65).

XLV. L'UNESCO (carton 66).

XLVI. L'Université de Paix et Dominique Pire (carton 66 à 67).

XLVII. La Société Européenne de Culture (carton 68).

XLVIII. Les relations d'A. Kastler avec la communauté juive et Israël
(carton 69).

XLIX. Défendre les Droits de l'Homme (carton 70 à 71).

L. L'aide aux personnes en difficulté (carton 72).

LI. Pour le respect de la vie animale (carton 73 à 74).

- LII. Solidarité avec le tiers monde (carton 75).
- LIII. Protéger l'environnement (carton 76).
- LIV. Les problèmes d'énergie (carton 77).
- LV. Prises de positions politiques et philosophiques de A. Kastler (carton 78).
- LVI. L'Alsace (carton 79 à 80).
- LVII. Le poète (carton 81).
- LVIII. La mort de A. Kastler (carton 81).
- LIX. La correspondance (carton 82 à 95).
- LX. Documents photographiques (carton 96).
- LXI. Ouvrages scientifiques et non scientifiques dédiés par leur auteur à
A. Kastler (carton 97).
- LXII. Revue de presse (carton 98).

INDEX ANALYTIQUE