

CONTENTS

Discours de	M. Stefan Antosiewicz	Ground Resonance Testing of Sailplanes	W. Szemplinska R. Aleksandrowicz J. Maryniak
Discours de	M. Ryszard Strzelecki		
Discours d'ouverture de	M. L. A. de Lange	Sailplane Stiffness Measurements	R. Aleksandrowicz W. Lucjanek
Auswahl von Verkehrsfliegerkandidaten und das Selektionsmittel des Segelfluges	L. A. de Lange	The Contribution of Aerodynamics to the Development of Recent Sailplanes in Czechoslovakia	J. Vesely
Zum Tode von Wolf Hirth	L. A. de Lange	Flight Measurements of the Profile Drag of a "Skylark II" Wing	P. A. S. Langston
OSTIV Prizes		Charges sur un planeur en air agité du point de vue des principes généraux de résistance polonais	J. Sandauer
TECHNICAL PAPERS		Conditions d'évolution des planeurs de sport	P. Bonneau
Standard Class Sailplane Evaluation	H. Zacher B. S. Shenstone	On the Weight of Sailplanes as a Function of their Main Geometric Parameters	P. Morelli
OSTIV Standard Class Sailplane Committee Conferences in Vienna and Paris	B. S. Shenstone	A Realistic Aim for Man-powered Flight	T. Nonweiler
Standard Class Sailplane (Airworthiness Requirements)	B. J. Cijan	Essais en soufflerie pour l'obtention d'une nouvelle surface de gouverne à fente	A. Morelli
Standard Class Sailplane (Airworthiness Requirements)	J. Sandauer	Konstruktionstechnische Mittel der Kostensenkung im Segelflugzeugbau	A. Skarbinski
Le développement du vol à voile et son importance pour l'aviation et la science	M. Agésilas	Untersuchungen über die Verwendungsmöglichkeit von Kunststoffen beim Bau von Tragflächen für Segelflugzeuge	A. Puck
A Review of the Theory of Dynamic Soaring	W. B. Klemperer	Some notes on Seeking New Methods of Sailplane Lift-Drag-Curve Measuring	V. Pokorný
Principes généraux polonais de résistance et de construction des planeurs comparés aux principes étrangers	Irena Kaniewska	METEOROLOGICAL PAPERS	
New British Airworthiness Requirements for Diving Speed and for the Rough-Gust Case	C. O. Vernon	Ondes de ressaut dans les Alpes Françaises	N. Gerbier
Einfluß der Konstruktionsparameter des Leistungssegelflugzeuges auf seine Eigenschaften im thermischen Streckenflug	W. Nowakowski	La hauteur de la base des nuages Cu et Cb en Pologne	P. P. Demianczuk Béla Tardos
The BG-12A—A Sailplane of Simple Design	W. G. Briegleb	Wellenforschung in Ungarn	C. E. Wallington
Synthetic Resin Adhesive in Sailplane Construction	Aero Research Ltd. Pat Beatty	An Introduction to Lee Waves in the Atmosphere	
A Glue Failure in South Africa	J. Gedeon	La structure des nuages cumulus et cumulonimbus à la lumière des études par radar	S. Salamonik Dr. J. Kuettner
Belastungsmessungen im Windenschlepp	J. Gedeon	Vertical Motions in the Jetstream	L. Larsson J. Förchtgott
Belastungsmessungen bei der Landung von Segelflugzeugen	R. Zatwarnicki	A Method to Study the Structure of Standing Lee Waves and Rotors	
Die Entwicklung des Konstruktionsgedankens beim Bau der Flügelbeschläge im Szybowcowy Zakład Doswiadczalny	F. Niechwiejczyk	Convection Cloud Systems	
Der Sollfahrtgeber – ein neues Segelfluggerät	J. Zielinski	New Experiments on Convection: The Formation of Ring Cells	H. von Tippelskirch
Protection d'un planeur contre les effets du coup de foudre et de l'électricité atmosphérique		Cartes des zones d'ascendance de nature ondulatoire, par tramontane dans le Latium (Italie centrale)	Dr. ing. G. A. Ferrari M. G. H. Ligda
		Radar Echoes from Birds	