

## SPIS RZECZY

Jean Pierre GIBERT, Serge PAUL: Teledetekcja lotnicza w badaniach zjawisk geotermicznych w Chaudes-Aigues (Cantal, Francja) . . . . .	9
Gerd VILLWOCK: Geoscientific interpretation of cosmic photograph taken from the Eastern Foreland of the Harz Mountains . . . . .	41
Zygmunt BABIŃSKI: Interpretacja zdjęć lotniczych w badaniu dynamiki mezoform korytowych dolnej Wisły . . . . .	50
Marian DRUŻKOWSKI, Jerzy SOKOŁOWSKI, Kazimierz TRAFAS: Zastosowanie zdjęć spektrostrefowych w badaniach niektórych elementów środowiska geograficznego . . . . .	59
Marian DRUŻKOWSKI, Jerzy SOKOŁOWSKI, Kazimierz TRAFAS: Obrazy termalne jako pomoc w analizie terenu . . . . .	74
Andrzej MIZGAJSKI: Czynniki różnicujące temperaturę radiacyjną użytków rolnych w obszarze młodoglacjalnym na obrazach termalnych wykonanych 14 kwietnia 1980 roku po zachodzie słońca . . . . .	82
Klara TOMASZEWSKA, Adam PAŁCZYŃSKI: Próba fotointerpretacyjnej korekty mapy fitosocjologicznej Bagna Podlaskiego . . . . .	95
Mirosław HASIUK: Mikrofotometryczna analiza obrazu lasów na zdjęciach lotniczych . . . . .	104
Edmund CHABOWSKI, Kazimierz FURMAŃCZYK: Charakterystyka podstawowego oprogramowania EMC ODRA 1204 do wizualizacji zdjęć zamieszonych na postać cyfrową przy użyciu CSPO-01/G III-P . . . . .	116
Kazimierz FURMAŃCZYK, Edmund CHABOWSKI: Nadzorowana interpretacja zdjęć wielospektralnych przy użyciu EMC ODRA 1204 . . . . .	123

## SPRAWOZDANIA

Irena MAJCHER: Sprawozdanie z Międzynarodowego Sympozjum Teledetekcji w Tuluzie . . . . .	130
Jan R. OLEŃSKI: IX Posiedzenie Grupy Roboczej Teledetekcji . . . . .	135
Jan R. OLEŃSKI: Fotointerpretacja w Czechosłowacji . . . . .	137
Edward TOMASZEWSKI: XXIV Kongres OISPAR w Ottawie (16 V—2 VI 1982)	142

## WYBRANE NOWOSCI WYDAWNICZE

Remote sensing for planners, pod red. Kristiny Ford, Center for Urban Policy Research, Rutgers — The State University of New Jersey 1979, s. 219, 11 ilustracji (rec. Małgorzata Mycke-Dominko) . . . . .	146
Atlas zur Interpretation Aerokosmischer Multispektralaufnahmen — Methodik und Ergebnisse, Akademie der Wissenschaften der UdSSR, Institut für	

## CONTENTS

Jean-Pierre GIBERT, Serge PAUL: Remote sensing in the geothermal phenomena investigation at Chaudes-Aigues (Cantal, France) . . . . .	9
Gerd VILLWOCK: Geoscientific interpretation of cosmic photograph taken from the Eastern Foreland of the Harz Mountains . . . . .	41
Zygmunt BABIŃSKI: Aerial photographs interpretation in studies on channel mesoforms of the dynamics of the lower Vistula river . . . . .	50
Marian DRUŻKOWSKI, Jerzy SOKOŁOWSKI, Kazimierz TRAFAS: The spectrozonal photographs application in the examination of some elements of the geographical environment . . . . .	59
Marian DRUŻKOWSKI, Jerzy SOKOŁOWSKI, Kazimierz TRAFAS: Thermal images as an assistance in the terrain analysis . . . . .	74
Andrzej MIZGAJSKI: Factors affecting variations in radiometric temperature of cultivated land units in Würm area, as presented by thermal images taken on april 14th 1980 after sunset . . . . .	82
Klara TOMASZEWSKA, Adam PAŁCZYŃSKI: At attempt at the photo-interpretative correction of the Podlasie Marshes . . . . .	95
Mirosław HASIUK: The microphotometrical analysis of the image of forests on aerial photos . . . . .	104
Edmund CHABOWSKI, Kazimierz FURMAŃCZYK: The characterization of the EMC Odra 1204 basic software for the visualization of aerial photos converted into digital form with the aid of CSPO-01/GIII-P . . . . .	116
Kazimierz FURMAŃCZYK, Edmund CHABOWSKI: Supervising interpretation of multispectral photographs taken with EMC ODRA 1204 . . . . .	123

## PROCEEDINGS

Irena MAJCHER: Report from the International Symposium on Remote Sensing in Toulouse . . . . .	130
Jan R. OLEĐZKI: IX Working Group Session on Remote Sensing . . . . .	135
Jan R. OLEJDZKI: Photointerpretation in Czechoslovakia . . . . .	137
Edward TOMASZEWSKI: XXIV COSPAR Congress in Ottawa (16th May — 2nd June 1982) . . . . .	142

## SELECTION OF NEW BOOKS

Remote sensig for planners, ed. Kristina Ford, Center for Urban Policy Research, Rutgers — The State University of New Jersey, 1979, p. 219, illustr. 11 (reviewed by Małgorzata Mycke-Dominko) . . . . .	146
Atlas zur Interpretation Aerokosmischer Multispektralaufnahmen — Methodik und Ergebnisse, Akademie der Wissenschaften der UdSSR, Institut	

### TABLE DES MATIERES

Jean-Pierre GIBERT, Serge PAUL: Télédétection aérienne dans l'étude des phénomènes géothermiques à Chaudes-Aigues (Cantal, France) . . . . .	9
Gerd VILLWOCK: Interprétation géoscientifique de photographies cosmiques de la région submontagneuse orientale des montagnes du Harz . . . . .	41
Zygmunt BABIŃSKI: Interprétation des photographies aériennes dans l'étude de la dynamique des mésoformes du lit fluvial de la Vistule inférieure	50
Marian DRUŻKOWSKI, Jerzy SOKOŁOWSKI, Kazimierz TRAFAS: L'utilisation des photographies spectro-zonales dans l'étude de certains éléments du milieu géographique . . . . .	59
Marian DRUŻKOWSKI, Jerzy SOKOŁOWSKI, Kazimierz TRAFAS: Les images thermiques — auxiliaires dans l'analyse du terrain . . . . .	74
Andrzej MIZGAJSKI: Facteurs différenciant la température de radiation des cultures agricoles sur un territoire vistulien sur des images thermiques réalisées le 14 avril 1980 après le coucher du soleil . . . . .	82
Klara TOMASZEWSKA, Adam PAŁCZYŃSKI: Essai de correction d'interprétation photographique de la carte phytosociologique du Marais (Bagnio) Podlaskie . . . . .	95
Mirosław HASIUK: Analyse microphotométrique de l'image des forêts sur les photographies aériennes . . . . .	104
Edmund CHABOWSKI, Kazimierz FURMAŃCZYK: Caractéristique de la programmation fondamentale EMC ODRA 1204 pour la visualisation des photographies converties en forme chiffrée avec l'emploi de CSPO-01/GIII-P	116
Kazimierz FURMAŃCZYK, Edmund CHABOWSKI: Interprétation supervisée de photographies polyspectrales à l'aide de EMC ODRA 1204 . . . . .	123

### COMPTE-RENDUS

Irena MAJCHER: Compte-rendu du Symposium International de Télédétection à Toulouse . . . . .	130
Jan R. OŁĘDZKI: IX <sup>e</sup> Séance du Groupe de Travail de Télédétection . . . . .	135
Jan R. OŁĘDZKI: La photointerprétation en Tchécoslovaquie . . . . .	137
Edward TOMASZEWSKI: XXIV <sup>e</sup> Congrès du COSPAR à Ottawa (16 V—2 VI 1982) . . . . .	142

### NOUVEAUTÉS CHOISIES DE L'ÉDITION

Remote sensing for planners, sous la rédaction de Kristina Ford, Center for Urban Policy Research, Rutgers — The State University of New Jersey, 1979, 219 p., 11 illustrations (compte-rendu critique de Małgorzata Mycke-Dominko) . . . . .	146
---	-----

Atlas zur Interpretation Aerokosmischer Multispectralaufnahmen — Methodik und Ergebnisse, Akademie der Wissenschaften der UdSSR, Institut für Kosmosforschung, Moskauer Staatliche Universität — Geographische Fakultät, Akademie der Wissenschaften der DDR, Zentralinstitut für Physik der Erde, 83 feuilles de format 62 × 43 cm, Akademie Verlag Berlin, Verlag Nauka — Moskau, 1982 (compte-rendu critique de **Andrzej T. Jankowski**) . . . . .

149