

AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN
DER DDR

JAHRBUCH 1974



AKADEMIE-VERLAG · BERLIN 1975

INHALTSVERZEICHNIS

Gremien, Institutionen, Einrichtungen

Präsidium	5
Plenum	6
Klassen	7
Forschungsbereiche, Zentralinstitute, Institute, Forschungsstellen	9
Wissenschaftliche und sonstige Einrichtungen	23
Der Akademie zugeordnete wissenschaftliche Gesellschaften	24
Der Akademie angegliederte Nationalkomitees	25
Internationale Vereinbarungen und Mitgliedschaften in nicht-staatlichen internationalen Organisationen	27

Personalia

Ordentliche Mitglieder	31
Korrespondierende Mitglieder	38
Verstorbene Mitglieder	40
Akademie-Ehrungen 1974	42
Staatliche Auszeichnungen 1974	42
Ernennungen und Ehrungen durch Institutionen außerhalb der Akademie	46
Ernennungen zum Professor	47

Veranstaltungen und Dokumente

Leibniz-Tag	48
Bericht des Präsidenten	48
Festvortrag	60
Sitzungen des Plenums	64
Karl-Marx-Vorlesung	66
Festansprache vor dem Plenum der Akademie anlässlich des 25. Jahrestages der Gründung der Deutschen Demokratischen Republik	78
Sitzungen der Klassen	91
Zentrale wissenschaftliche Veranstaltungen	98

Wissenschaftliche Veröffentlichungen und Patente

Bereich Präsident	100
Bereich Vizepräsident für Plenum und Klassen	100
Vizepräsident Prof. Dr. Dr. h. c. Kurt Schwabe	126
Forschungsbereich Chemie	126
Forschungsbereich Gesellschaftswissenschaften	164

Forschungsbereich Geo- und Kosmoswissenschaften	243
Forschungsbereich Mathematik und Kybernetik	271
Forschungszentrum für Molekularbiologie und Medizin	287
Forschungsbereich Physik, Kern- und Werkstoffwissenschaften . .	360
Erteilte Patente 1973	410
Erteilte Patente 1974	413
Namenregister.	427