

# INHALT

	Seite
Vorwort . . . . .	V
 Ltd. Regierungsdirektor Prof. Dipl.-Ing. G. KRAUSS: Die Topographische Karte 1 : 25 000	
1. Einleitung . . . . .	1
2. Die Entstehung des Kartenwerkes in den einzelnen Bundes- ländern . . . . .	2
Preußen . . . . .	2
Hessen . . . . .	3
Baden . . . . .	3
Württemberg . . . . .	4
Bayern . . . . .	5
3. Gemeinsamkeit und Unterschiede bei den Blättern der TK 25 . . . . .	6
4. Die Musterblätter 1939 (MBI 39) und 1967 (MBI 67) . . . . .	8
5. Gegenwartsaufgaben . . . . .	10
6. Entwicklungstendenzen . . . . .	11
Schrifttum . . . . .	11
 Oberregierungsdirektor Prof. Dr.-Ing. W. BECK: Die Topographische Karte 1 : 50 000	
1. Entwicklung der Deutschen Karte 1 : 50 000 . . . . .	12
1.1 Einleitung . . . . .	12
1.2 Musterblätter . . . . .	13
1.3 Kartographie . . . . .	14
1.4 Kartentechnik . . . . .	14
1.5 Herstellungsleistung . . . . .	14
2. Entwicklung des Musterblattes und Tendenzen der neuen karto- graphischen Begründung des Kartenwerks . . . . .	15
2.1 Vorläufige Entscheidungen . . . . .	15
2.2 Zeichenmuster und Kartenproben . . . . .	15
3. Das Musterblatt für die Topographische Karte 1 : 50 000 . . . . .	18
3.1 Einleitung . . . . .	18
3.2 Grundzüge des Musterblatts . . . . .	19
3.3 Vergleich der Kartographie des neuen und alten Kartenwerks . . . . .	20
3.4 Kartenbild und Interpretation der Objektbilder . . . . .	21

4. Herstellung des Kartenwerks und seine Fortführung . . . . .	21
4.1 Einleitung . . . . .	21
4.2 Herstellung . . . . .	22
4.2.1 Manuelle Entwurfs- und Vorlagenbearbeitung . . . . .	22
4.2.1.1 Entwurf im Grundkartenbild 1 : 5000, Vorlagen im Originalmaßstab, z.B. 1 : 25000 . . . . .	23
4.2.1.2 Entwurf und Vorlagen 1 : 25000 . . . . .	23
4.2.1.3 Entwurf und Vorlagen 1 : 50000 . . . . .	23
4.2.2 Manuelle Originalbearbeitung . . . . .	24
4.2.2.1 Zeichnung . . . . .	24
4.2.2.2 Gravur . . . . .	24
4.2.2.3 Gravur und Zeichnung . . . . .	24
4.2.3 Mechanische Originalbearbeitung . . . . .	24
4.2.3.1 Ausblick auf künftige Entwicklung . . . . .	24
5. Fortführung . . . . .	25
6. Schlußbetrachtung . . . . .	25
Schrifttum . . . . .	25

**Oberregierungsvermessungsrat Dr.-Ing. G. APPELT:**

**Die Topographische Karte 1 : 100000**

1. Die Karte des Deutschen Reiches 1 : 100000 . . . . .	27
1.1 Entstehung und Aufbau . . . . .	27
1.2 Die Arbeiten nach 1945 . . . . .	28
1.3 Die gewonnenen Erfahrungen . . . . .	29
2. Die Topographische Karte 1 : 100000 . . . . .	29
2.1 Erste Versuche . . . . .	29
2.2 Das vorläufige Musterblatt . . . . .	31
2.3 Die endgültige Fassung des Musterblattes . . . . .	33
2.4 Erläuterungen zu den Kartenbeispielen . . . . .	34
2.5 Verfahren der Originalherstellung . . . . .	34
2.6 Der gegenwärtige Bearbeitungsstand . . . . .	35
3. Schluß . . . . .	36
Schrifttum . . . . .	36

**Direktor Dr.-Ing. H. KNORR:**

**Die Topographische Übersichtskarte 1 : 200000**

1. Geschichtlicher Rückblick . . . . .	38
2. Vorarbeiten für ein neues Kartenwerk . . . . .	42
3. Die neue Topographische Übersichtskarte 1 : 200000 (TÜK 200) . . . . .	44
4. Schlußbetrachtung . . . . .	50
Schrifttum . . . . .	50