

Inhalt

	Seite
Vorwort (Präsident ERTL)	3
Fachliche Einführung Ldw. M. LÜDEKE, Hornburg	11
Gefährdungen des Bodens durch landwirtschaftliche und außerlandwirtschaftliche Einflüsse – was veranlaßt Bund und Länder, aktiv zu werden? RD J. HENNERKES, Wiesbaden	15
Möglichkeiten und Grenzen des Bodenschutzes durch den Landwirt – aus ackerbaulich-bodenkundlicher Sicht Prof. Dr. H. KUNTZE, Bremen	26
Gefährdet das Bodenschutzkonzept landwirtschaftliche Betriebe? – Wirtschaftliche Auswirkungen – dargestellt an Betriebsmodellen Dr. H. WAGNER, Bonn	39
Arbeitskreis 1 Schutz der Bodensubstanz	56
Bodenverdichtungen und Bodenerosion – wie begegnen? Prof. Dr. D. SCHRÖDER, Trier	56
Bodenverdichtungen und Bodenerosion – aus regionaler Sicht – wie begegnen? Dr. J. BUCHMANN, Bad Kreuznach	75

Technik und Anwendung der Tieflockerung Dr. H. SCHULTE-KARRING, Ahrweiler	77
Schutz der Bodensubstanz – Bericht Priv.-Doz. Dr. J. DEBRUCK, Wiesbaden	89
Arbeitskreis 2	
Schutz der Bodenfunktionen	92
Landwirtschaftsbedingte und landwirtschaftsunabhängige Stoffeinträge – wie einschränken? Grundwasserschutz vor überhöhten Nitrateinträgen – aus der Sicht der Wasserwirtschaft Dr. U. ROHMANN, Karlsruhe	92
Landwirtschaftliche Maßnahmen zur Reduzierung des Nitrateintrages in das Grundwasser Dr. P. SCHWEIGER, Augustenberg – Karlsruhe	104
Einschränkung der Nitratverluste im Weinbau Dr. H. N. RESCH und Dr. B. WALTER, Trier	114
Praxis der Verwertung von Müllkomposten im Weinbau auf der Basis analytischer Befunde Prof. Dr. W. KAMPE, Speyer	126
Schutz der Bodenfunktion – Bericht Prof. Dr. G. SCHWERDTFEGER, Suderburg	139
Arbeitskreis 3	
Schutz der Bodenflächen	143
Flurneuordnung – wie heute ökonomischen und ökologischen Forderungen gerecht werden? Priv.-Doz. Dr. M. KRIETER, Mainz	143

Flurneuordnung – wie heute ökonomischen und ökologischen Forderungen gerecht werden? Ltd. RD F. ZILLIEN, Worms	145
Schutz der Bodenflächen – Bericht Ltd. LD A. v. TEMPSKY, Hannover	155
Schlußbemerkungen Prof. Dr. B. WOHLRAB, Gießen	158