

Inhaltsverzeichnis

Pank F	Editorial	51 - 52
	Inhaltsverzeichnis	53 - 55
	Contents	56 - 58
	Autorenverzeichnis	59 - 59
Frisch W	Vorwort	60
Fuchß P	Begrüßung durch den leitenden Ministerialrat und Leiter der Abt. 5 des Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz, Herrn Dr. Peter Fuchß	61 - 62
Plescher A	Begrüßungsrede des Vorsitzenden des Deutschen Fachausschusses für Arznei-, Gewürz- und Aromapflanzen, Herrn Dr. Andreas Plescher	63
Liersch R	Der Markt für pflanzliche Arzneimittel - Situation und Potential	64 - 69
Aeschlimann T	Ricola und der ökologische Kräuteraanbau in der Schweiz	70 - 73
Steinhoff B	Aktuelle Qualitätsanforderungen an pflanzliche Arzneimittel	74 - 84
Quilitzsch R, Schulz H	Quantitative Bestimmungen an Kamillenölen, Sonnenhutwurzeln und Rosmarinblättern mit einem portablen ATR-IR-Spektrometer	85 - 90
Grüner S, Otto F, Weinreich B, Dornisch K, Hippeli S	Vergleich der antioxidativen Kapazitäten von zwei unterschiedlich gewonnenen Rosmarinextrakten	91 - 99
Grüner S, Otto F, Förg A, Weinreich B	<i>Calendula officinalis</i> L. - Selektive Extraktion mit überkritischem Kohlendioxid unter simultaner Adsorption der Carotinoide	100 - 107
Duczek W, Reinisch G	Färberwau (<i>Reseda luteola</i> L.) als potenzielle Arzneipflanze. Literaturstudie zur pharmakologischen Wirkung der Inhaltsstoffe Luteolin und Luteolin-7-glucosid	108 - 115
Zimmer S, Pude R, Franken H	<i>Colchicum autumnale</i> L.: Erste Versuche zur Inkulturnahme	116 - 121

Lück L	<i>Solidago virgaurea</i> L.- Der Einfluß von Anbaumaßnahmen und intraspezifischer Variabilität auf den Ertrag und die phytochemische Zusammensetzung	122 - 126
Gatterer M, Bomme U, Abel G, Göhler I	Einfluss einer Direktsaat im Frühjahr auf die Entwicklung der Bestände und den Ertrag von <i>Verbena officinalis</i> L (Eisenkraut)	127 - 132
Bomme U, Gatterer M	Verfahren zur Verbesserung des Keimverhaltens von Heil- und Gewürzpflanzen und ihre Anwendung bei einigen chinesischen Heilpflanzen	133 - 148
Bloem E, Haneklaus S, Ahmed S S, Schnug E	Beitrag der Schwefel-Versorgung zur Qualitätssicherung beim Anbau von Arzneipflanzen in unterschiedlichen Klimaten	149 - 155
Heuberger H, Kullmann F, Ackstaller M, Schnitzler W H	Einfluss des arbuskulären Mykorrhizapilzes <i>Glomus intraradices</i> Schenck & Smith auf den Ertrag und den N-Gehalt von Topfkräutern bei organischer und mineralischer N-Düngung	156 - 161
Oberdoerster U, Adam L	Ergebnisse zum Anbau von Nachtkerze (<i>Oenothera biennis</i> L.) und Borretsch (<i>Borago officinalis</i> L.)	162 - 170
Gärber U, Schenk R	Untersuchungen zu den Übertragungswegen von <i>Colletotrichum</i> cf. <i>gloeosporioides</i> an Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i> L.)	171 - 177
Gerlach W W P, Strobel B, Thesing M	Untersuchungen zu wichtigen Faktoren der Epidemiologie von <i>Colletotrichum</i> cf. <i>gloeosporioides</i> , dem Erreger der Welke des Johanniskrautes (<i>Hypericum perforatum</i> L.)	178 - 186
Schmatz R, Schäkel C, Dick C	Versuche zur chemischen Unkrautbekämpfung in Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i> L.) in Thüringen	187 - 195
Mohr Th	Untersuchung und Weiterentwicklung einer Erntemaschine für Heilpflanzenblüten	196 - 202
Stekly G, Rödel G, Eberlein H, Dallinger J, Schneider E, Franke R	Entwicklung eines Erntegerätes für Kulturen von Bergfrauenmantel (<i>Alchemilla alpina</i> agg.)	203 - 207
Heindl A, Müller J	Mikrowellenunterstützte Trocknung von Arznei- und Gewürzpflanzen	208 - 225
Pank F	Ziele und Ergebnisse aktueller Projekte der Arznei- und Gewürzpflanzenzüchtung	226 - 236

Malko A, Marquard R	Untersuchungen zur Rotwelkeresistenz, zum Wirkstoffgehalt und zur Cadmiumaufnahme bei Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i> L.)	237 - 246
Schenk R, Gärber U	Untersuchungen zum Resistenzverhalten von Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i> L.) gegenüber <i>Colletotrichum</i> cf. <i>gloeosporioides</i>	247 - 251
Siebenborn S, Bingel S, Marquard R, Yüce S, Turgut I	Selektionsversuche zur Ertrags- und Qualitätsverbesserung bei Färberkrapp (<i>Rubia tinctorum</i> L.)	252 - 261
Gabler J, Pank F	Gabler J, Pank F: Variation der Anfälligkeit verschiedener Einzelpflanzennachkommenschaften des einjährigen Kümmels (<i>Carum carvi</i> L. var. <i>annuum</i> hort.) gegenüber der Doldenbräune	262 - 271
Heine H, Eger H, Krüger H	Qualität und Ertrag von Thymiansorten (<i>Thymus vulgaris</i> L.)	272 - 277
Röhricht C, Mänicke S, Solf M	Ertrag, Inhaltsstoffe und antioxidatives Potenzial ausgewählter Salbeiherkünfte (<i>Salvia officinalis</i> L.)	278 - 286
Peschel W, Bohr C, Zobel I, Hannig HJ, Hempel B	Weißdorn (<i>Crataegus</i> sp.): Evaluierung mitteleuropäischer Herkünfte und Pilotanbau in Thüringen	287 - 293
	Sponsoren	294 - 295
	Impressum	296 - 297