

## **Inhaltsverzeichnis 2003 - 28. Jahrgang-**

<b>Aus der Arbeit der Fachgruppe/Berichte aus Bonn</b>	
<b>Fruchtausdünnung- Qualitätssicherungssystem</b>	<b>4</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Offener Brief an den NABU</b>	<b>5</b>
<b>Probleme Eu- weit gemeinsam lösen- Strategien für die Zukunft</b>	<b>5</b>
<b>Kalenderjahr und Feststellung der Versicherungspflicht</b>	<b>56</b>
Burkhard Möller, Bonn	
<b>Südafrika- Obstbauern auf große Fahrt</b>	<b>108</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Geringfügige Beschäftigungsverhältnisse neu gestalten</b>	<b>109</b>
Burkhard Möller, Bonn	
<b>Obstfrauen informierten sich</b>	<b>176</b>
Herbert Knuppen, Robert Winkhoff, Bonn	
<b>Vereinfachung der GMO diskutiert</b>	<b>177</b>
Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Verbesserung der Rahmenbedingungen gefordert</b>	<b>177</b>
Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Intensive Diskussionen –</b>	
<b>Vorstandssitzung der Fachgruppe Obstbau</b>	<b>244</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Neuer Vorsitzender gewählt – BOG tagte</b>	<b>259</b>
Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Obst und Gemüse auf dem Weg zur Gesellschaft: Qualität und Sicherheit</b>	<b>265</b>
Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>DBV- Forum „Sonderkulturen zwischen Genuss und Gewinn</b>	<b>296</b>
Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Einheitliche europäische Höchstmengen in Sicht</b>	<b>296</b>
Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Internationaler Apfelkongress 2003 in Köln</b>	<b>297</b>
Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Obst und Gemüse- Der Startschuss für die Integration im QS- System ist gefallen</b>	<b>348</b>
Herbert Knuppen und Jochen Winkhoff, Bonn	
<b>Gegen Änderung der Größensortierung</b>	<b>348</b>
Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Vereinfachung der GMO gefordert</b>	<b>348</b>
Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Rücknahmevergütung für Interventionen</b>	<b>349</b>
<b>Dr. Hans- Dieter Stallknecht, Bonn</b>	
<b>Aktuelle Probleme diskutiert</b>	<b>349</b>
<b>Herbert Knuppen, Bonn</b>	
<b>Aktuelle Probleme diskutiert - Berufsstand bei Politikern</b>	<b>392</b>
Herbert Knuppen und Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Fachkommission Züchtung tagte</b>	<b>444</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>AK Steinobst tagte</b>	<b>445</b>
Herbert Knuppen, Bonn	

<b>DBV-Fachforum: Sonderkulturen zwischen Genuss und Gewinn</b>	<b>464</b>
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>1.300 Gäste beim deutschen Gartenbautag in Rostock</b>	<b>496</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Qualitätssicherungssystem Obst und Gemüse</b>	<b>497</b>
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>QS: Obst und Gemüse weiter auf Erfolgskurs</b>	<b>548</b>
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Pachtmarkt und strukturelle Flächenentwicklung für Obstbau sichern</b>	<b>549</b>
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Probleme diskutiert - Gerhar Schulz im Gespräch mit EP-Abgeordneten</b>	<b>600</b>
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Verbesserungen gefordert - COPA/COGECA-Arbeitsgruppe tagte</b>	<b>600</b>
Dr. Hans-Dieter Stallknecht, Bonn	
<b>Fachkommission Kernobst tagte</b>	<b>601</b>
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Spargel-Erdbeerseminar</b>	<b>601</b>
Herbert Knuppen, Bonn	

## **Kernobst**

<b>Intensivobstanlagen- ein Biotop für Singvögel</b>	<b>6</b>
Dirk Hanke,DD, Dr. Hubert Gemmeke, MS, Carsten Löser, Achim Weise, DD	
<b>RubINETTE Apfel des Jahres 2002</b>	<b>8</b>
Ludger Linnemannstöns, Köln-Auweiler	
<b>Sorten und Gesundheit im Blickpunkt</b>	<b>9</b>
Theo Däxl, München	
<b>Interpoma 2002: Auswege aus der Krise (Teil I)</b>	<b>10</b>
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Wellness nur dank Apfelessig</b>	<b>14</b>
Dr. Helga Buchter- Weisbrodt, Rödersheim	
<b>Das Pflückband- eine sinnvolle Alternative?</b>	<b>58</b>
<b>Jörg Hilbers, Jork</b>	
<b>Sortenkontrolle von Apfel, Birne und Zwetsche- Molekulargenetik Macht es möglich</b>	<b>62</b>
<b>Dr. Martina Stark- Urnau und Dr. Franz Ruess, Weinsberg</b>	
<b>Pillnitzer Apfelsorten- Fruchtqualität und Inhaltsstoffe im Vergleich</b>	<b>64</b>
<b>Prof. Dr. Christa Fischer, Dresden</b>	
<b>Interpoma 2002- von Marken- und Club- Äpfeln (Teil II)</b>	<b>67</b>
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Stickstoff- Düngung von Apfelbäumen zur Pflanzung</b>	<b>110</b>
Prof. Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
<b>Sortenneuheiten</b>	<b>113</b>
Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr- Ahrweiler	
<b>Blütenausdünnung bei Apfel mit Azolon fluid</b>	<b>156</b>
Dr. Margita Handschack, Dresden	
<b>Bioregulatoren im Apfelanbau (Teil 1)</b>	<b>158</b>
Dr. Michael Schröder, Ravensburg	
<b>Aktuelles zur Frostschutzberechnung</b>	<b>178</b>
Gerd Meyer, Jork	

<b>Gibberelline im Obstbau</b>	<b>184</b>
Hans- Josef Weber, Bad Neuenahr- Ahrweiler, Georg Ouma und Michael Blanke, Klein- Altendorf	
<b>Ertragsregulierung beim Apfel</b>	<b>190</b>
Michael Schröder, KOB, Gerhard Baab und Hans- Josef Weber, Ahrweiler, Michael Blanke, Bonn, Michael Clever, Jork Adrian Engel, Bonn, Rudolf Faby, Langförden, Magrita Handschack, Dresden, Ludger Linnemannstöns, Köln, Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Internationale Arbeitsgruppe Apfeltriebsucht</b>	<b>194</b>
Arno Fried, Bruchsal	
<b>Biologie und Auftreten der Apfeltriebsucht in Südwestdeutschland</b>	<b>195</b>
Uwe Harzer, Neustadt/ Weinstr.	
<b>Wie kann man Phytoplasmen im Apfel am besten nachweisen</b>	<b>199</b>
Wolfgang Jarausch, Neustadt/ Weinstr.	
<b>Untersuchungen des Besiedlungsverhaltens der AP Phytoplasmen im Baum im jahreszeitlichen Verlauf</b>	<b>200</b>
Wolfgang Jarausch, Neustadt/ Weinstr.	
<b>Apfeltriebsucht- Übertragung durch Pfropfung im Winter</b>	<b>201</b>
Michael Petruschke, Stuttgart	
<b>Untersuchungen zum Auftreten von Blattsaugern in den Obstbaugebieten des Trentino und Südtirol</b>	<b>203</b>
F. Forno und L. Mattedi, Adige, M. Wolf und R. Ziegler, Laimburg	
<b>Welche Rolle spielen Blattsaugerarten bei der Übertragung von Apfeltriebsucht- Phytoplasmen in deutschen Apfelanlagen?</b>	<b>205</b>
Barbara Jarausch, Neustadt/ Weinstr.	
<b>Untersuchungen zur Bedeutung der Blattsauger bei der Übertragung der Apfeltriebsucht</b>	<b>207</b>
E. Vindimian, F. Forno und L. Mattedi, Adige	
<b>Versuche zur Übertragung des Erregers der Apfeltaubtriebsucht durch den Weißdornblattsauger (<i>C. melanoneura</i>)</b>	<b>208</b>
Manfred Wolf und Roland Ziegler, Laimburg	
<b>Nachweis der Blattsaugerart <i>Cacopsylla picta</i> als Überträger von Apfeltriebsucht- Phytoplasmen in Deutschland</b>	<b>210</b>
Barbara Jarausch, Neustadt/ Weinstr.	
<b>Die Apfeltriebsucht wird durch Blattsauger übertragen</b>	<b>212</b>
Erich Seemüller, Constance Berwarth und Erich Dickler, Dossenheim	
<b>Apfeltriebsucht- Monitoring in Baumschulen und Erwerbsanlagen Südwestdeutschlands (2001 bis 2002)</b>	<b>214</b>
Michael Petruschke und Dietlinde Rissler, Stuttgart	
<b>Obstbauliche Prüfung apomiktischer Unterlagen</b>	<b>215</b>
Olaf Möller, Weinsberg	
<b>Zwischenveredlungsversuche mit Lord Lambourne</b>	<b>216</b>
Arno Fried, Bruchsal	
<b>Weiteres Versuchsprogramm der Arbeitsgruppe Apfeltriebsucht</b>	<b>218</b>
Arno Fried, Bruchsal	
<b>Wuchsregulierung bei Apfel – Bioregulatoren Teil 2</b>	<b>250</b>
Dr. Michael Schröder, Ravensburg, Gerhard Baab und Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr- Ahrweiler	
<b>Sensoren- Messung der Bodenfeuchte und Steuern der Bewässerung im Freiland</b>	<b>298</b>
Dr. Peter- Jürgen Paschold, Jürgen Kleber und Norbert Mayer,	

Geisenheim	
<b>'Pinova' auch in Kanada von Interesse</b>	<b>350</b>
Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden	
<b>Produktclub 'Pinova' gegründet</b>	<b>394</b>
Gerhard Baab, Ahrweiler	
<b>Kernobst im Spagat zwischen Produktion und Qualität</b>	<b>395</b>
Dr. Herwig Köhler, Oppenheim	
<b>Baumobstanbau 2002 (Teil I): Viele Kleinbetriebe geben auf</b>	<b>399</b>
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Triebstuchttoleranz durch apomiktische Sämlingsunterlagen</b>	<b>404</b>
Prof. Dr. Erich Seemüller, Bonn	
<b>EUFRI Workshop in Bologna</b>	<b>50</b>
Dr. Michael Blanke, Dr. Jürgen Lorenz, Ahrweiler	
<b>Baumobstanbau 2002 (Teil II): Viele Kleinbetriebe geben auf</b>	<b>451</b>
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Naumburg-Pillnitzer Birnenunterlagen - Neuzüchtungen im Test</b>	<b>498</b>
Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden	
<b>Erfahrungen beim Bau von Hagelschutznetzen</b>	<b>501</b>
Ute Renner und Prof. Dr. Hans-Ulrich Helm, Weihenstephan	
<b>Lagerung von Kernobst</b>	<b>504</b>
Dr. Josef Streif, Bavendorf	
<b>Die Versorgung mit Schwefel bei Kern- und Steinobst</b>	<b>559</b>
Dr. Rolf Hornig, Schwerin	
<b>Feuerbrand- die neue Katastrophe in den Versuchsanlagen der BAZ</b>	<b>562</b>
Dr. habil. Viola Hanke, Dresden-Pillnitz	
<b>Bioprodukte in Europa - Marktsituation und Marktentwicklung</b>	<b>565</b>
Franco Weibel, Frick	
<b>Verbrauchertests mit Re-Sorten - Erfahrungen aus Ungarn</b>	<b>573</b>
Dr. Edda Henze	
<b>Erfolgsfaktoren in der Obstproduktion als Grundlage für die Entwicklung eines Controlling-Systems für Obstbaubetriebe</b>	<b>602</b>
Dr. Matthias Görgens, Jork	
<b>Zusatzstoffe im Obstbau</b>	<b>608</b>
Gerhard Baab, Reinhard Busch, Ahrweiler und Dr. Michaela Schmitz-Eiberger, Bonn	

## **Beerenobst**

<b>Tafeltrauben in Deutschland aus der Sicht des Weinbaus</b>	<b>29</b>
Gerd Götz, Neustadt/ Weinstr.	
<b>Züchtungsfortschritte bei Herbsthimbeeren trage Früchte</b>	<b>34</b>
Reto Neuweiler, Kucja Michalek, Wädenswill, CH	
<b>Kulturheidelbeeren auf Ackerstandorten in Substratkultur</b>	<b>70</b>
Dr. Hilmar Schwärtzel und Peter Schubert, Müncheberg	
<b>Beziehung zwischen dem Nährstoffangebot im Boden und den Blatt- und Fruchtgehalten bei Erdbeeren</b>	<b>85</b>
Dr. Rudolf Faby, Vechta und Prof. Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
<b>'Elsinore' und 'Elsegarde' - zwei neue remontierende Erdbeersorten</b>	<b>153</b>
Ludger Linnemannstöns, Köln- Auweiler	
<b>Einhefter Pflanzenschutz in Erdbeeren</b>	<b>219</b>
<b>Bekämpfung der Weißfleckenkrankheit in Erdbeeren</b>	<b>220</b>

Rudolf Faby, Langförden	
<b>Neubeginn auf dem Gebiet der Erdbeerzüchtung an der Bundesanstalt für Züchtungsforschung an Kulturpflanzen</b>	<b>222</b>
Viola Hanke und Klaus Olbricht, Dersden	
<b>Fruchtfäule bei Erdbeeren</b>	<b>223</b>
Arno Fried, Bruchsal	
<b>Beziehungen zwischen dem Nährstoffangebot im Boden und den Blatt- und Fruchtgehalten bei Erdbeeren</b>	<b>320</b>
Dr. Rudolf Faby, Langförden und Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
<b>Tafeltrauben- Tagung</b>	<b>322</b>
Dr. Helga Buchter- Weisbrodt, Rödersheim	
<b>Vergleich der Prüfung neuer Erdbeersorten auf die Anfälligkeit gegenüber dem Pilz Verticillium dahliae in Gewächshaus und Freiland</b>	<b>226</b>
Ralf Jung, Bonn	
<b>Pflanzenschutz in Erdbeeren</b>	<b>228</b>
Adrian Engel, Bonn	
<b>30. Erdbeertag in Bruchsal</b>	<b>268</b>
Herbert Knuppen, Bonn und Elfie Schell, Bruchsal	
<b>Die Nischen werden größer</b>	<b>273</b>
Peter Stremer, Köln	
<b>Optimismus in den Niederlanden</b>	<b>275</b>
Ulrich Herm, Bornheim- Roisdorf	
<b>Erdbeersorten- neue Lichtblicke im frühen und späten Reifebereich</b>	<b>314</b>
Reto Neuweiler und Lucja Michalek, Wädenswil (CH)	
<b>Verfrühung durch Tunnelsysteme und Sorten</b>	<b>369</b>
Robert Winkhoff, Bonn	
<b>Erdbeersaison eröffnet</b>	<b>371</b>
Sabine Löns, Münster	
<b>Erfolgreich verspäten mit ‘Yamaska’</b>	<b>372</b>
Detlef Licht, Telgte	
<b>Beerenanbau in Deutschland- Aktuelles, Neues, Möglichkeiten</b>	<b>374</b>
Gunhild Muster, Weinsberg	
<b>Tafeltrauben - eine neue Obstart</b>	<b>410</b>
Werner Ollig, Neustadt	
<b>Aktuelles aus den Himbeerenanbau</b>	<b>415</b>
Gunhild Muster, Weinsberg	
<b>Eignung von Erdbeersorten für den biologischen Anbau</b>	<b>460</b>
Dr. Andreas Spornberger	
<b>Öffentliche Ausschreibung einer Erdbeersorte</b>	<b>463</b>
<b>Frühe und späte Erdbeersorten - eine Bereicherung des Sortiments?</b>	<b>507</b>
Dr. Erika Krüger, Geisenheim	
<b>Mineralstoffgehalte in Erdbeerblättern - Wo liegt das Optimum?</b>	<b>512</b>
Dr. Rudolf Faby, Langförden und Prof. Dr. Werner Dierend, Osnabrück	
<b>Tafeltraubentag in Neustadt</b>	<b>515</b>
Werner Ollig, Neustadt	
<b>Die beste Erdbeersorte - die Suche geht weiter</b>	<b>553</b>
Wolfgang Bauer, Bruchsal	
<b>Erdbeersortenprüfung in Dresden-Pillnitz</b>	<b>556</b>
Dr. Gabriele Krieghoff	
<b>Johannisbeersorten - Ergebnisse eines Sortenvergleichs</b>	<b>615</b>

Michael Clever, Jork

## **Steinobst**

<b>Neues vom Steinobst</b>	<b>37</b>
Martin Balmer, Bad Neuenahr, Michael Weber, Langenargen	
<b>Tendenz weist weiter nach oben</b>	<b>89</b>
Martin Balmer, Bad Neuenahr- Ahrweiler	
<b>Der innere Wert von Pflaumen und Zwetschen- ein Verkaufsargument</b>	<b>124</b>
Dr. Walter Hartmann, Stuttgart	
<b>Suche nach Alternativen</b>	<b>307</b>
Peter Galli, Stuttgart	
<b>Kirschfruchtfliegen- Bekämpfung</b>	<b>311</b>
Arno Fried, Bruchsal	
<b>Witterungsschutz bei Süßkirschen</b>	<b>354</b>
Thomas Schwitzer, Wintersingen (CH)	
<b>Die Süßkirsche im Mittelpunkt der Breitenhof- Tagung 2003</b>	<b>377</b>
Michael Weber, Langenargen	
<b>Bekämpfung der Kirschfruchtfliege - ein schwieriges Jahr</b>	<b>408</b>
Peter Galli, Stuttgart	
<b>Südbaden: Probleme bei der Kirschfruchtfliegenbekämpfung</b>	<b>408</b>
Uwe Dederichs, Freiburg	
<b>Minierfraß an Zwetschen</b>	<b>419</b>
Helmut Rauleder, Karlsruhe	
<b>Lagerung von Zwetschen unter CA-Bedingungen</b>	<b>421</b>
Helmut Schirmer und Lei Li, Karlsruhe	
<b>Zwetscherost - Befallsunterschiede an Pflaumen, Mirabellen und Renecloden</b>	<b>424</b>
Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden	
<b>Ein Leben mit und für die Sauerkirsche</b>	<b>425</b>
Dr. Herwig Köhler, Oppenheim	
<b>Arbeitstreffen zur Monilia-Spitzendürre</b>	<b>469</b>
Dr. Mirko Schuster, Dresden-Pilnitz	
<b>Maschinelle Ernte von Sauerkirschen - Rütteln statt Schütteln</b>	<b>470</b>
Robert Winkhoff, Bonn	
<b>'Gräfin Cosel' - Ergebnis der Müncheberger/Pillnitzer Pflaumenzüchtung</b>	<b>550</b>
Prof. Dr. Manfred Fischer, Dresden	
<b>'Schöne Helene' 'Pomfit' und 'Pomfital' - neue Sorten aus Geisenheim</b>	<b>551</b>
Prof. Dr. Helmut Jacob, Dresden	

## **Pflanzenschutz**

<b>Versuche zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit des Pfirsichs</b>	<b>22</b>
Elfie Schell, Bruchsal	
<b>BASF zeigt starkes Engagement bei Sonderkulturen</b>	<b>24</b>
Karin Schnitker, BMV	
<b>Der Kleine und der Ungleiche Holzbohrer</b>	<b>118</b>
Helmut Rauleder, Karlsruhe	
<b>Astprobenuntersuchung in Schleswig- Holstein</b>	<b>231</b>
Georg Henkel und Elke Mester, Rellingen	

<b>Gnomonia Blattbräune bei Süßkirschen</b>	260
Günter Hensel und Werner Dahlbender, Oppenheim	
<b>Wege zu einem ordnungsgemäßen und legalen Pflanzenschutz</b>	264
Dr. Georg Meinert, Stuttgart	
<b>Die Feuerbrandbekämpfung aus der Sicht des Imkers</b>	266
Dr. Klaus Wallner, Stuttgart	
<b>Wühlmausschäden im deutschen Obstbau</b>	304
Dr. Michael Welling und Dr. Gerlinde Nachtigall	
<b>BayerCrop Science: Neue Services für die deutsche Landwirtschaft</b>	304
Firmeninformation	
<b>www.mittelste.de- Pflanzenschutzmittel im Internet</b>	305
Dr. Herwig Köhler	
<b>Wir stehen zum deutschen Obstbau</b>	306
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Neue Produkte und Serviceleistungen für die Obstbauern</b>	362
Peter Hefner, Syngenta Agro Maintal	
<b>Der Obstmarkt</b>	
<b>100.000 t weniger EU- Äpfel</b>	40
Helwig Schwartau, ZMP Nord, Hamburg	
<b>Keine Konsumflaute bei Äpfeln</b>	95
Helwig Schwartau, ZMP Nord, Hamburg	
<b>Apfelmarkt- Ungebrochener Optimismus</b>	155
Helwig Schwartau, ZMP Nord, Hamburg	
<b>Apfelmarkt: Gute Aussichten für den Rest der Saison</b>	278
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Apfelmarkt- frühzeitiger Saisonabschluss zu attraktiven Preisen</b>	325
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Deutsche Apfelsaison beendet</b>	363
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Erdbeersaison 2003 im Rückblick</b>	403
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Bessere, aber erneut unterschiedliche Apfelernte in Deutschland</b>	473
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Apfelmarkt - sehr optimistische Preiserwartungen</b>	523
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Prognose Apfelernte in Europa nach unten revidiert</b>	576
Dr. Wilhelm Ellinger, Bonn	
<b>Äpfel - Herbstmarkt schwächer als erwartet</b>	579
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Die Erdbeersaison 2003 -</b>	
<b>Hohes Preisniveau durch kleinere Erntemengen</b>	580
Eva Würtenberger, Bonn	
<b>Frühzeitiger Übergang zur CA-Ware</b>	619
Helwig Schwartau, Hamburg	
<b>Interview</b>	
<b>Mehrgefahrenversicherung- ein Thema bekommt Brisanz</b>	15
Herbert Kuppen, Bonn	
<b>Blumen zum Selbstschneiden: Interessant für die Zukunft?</b>	17
Christof Steegmüller, k.A.	

<b>Die Kosten für biologische Verfahren müssen sinken</b>	120
Dr. Michael Welling, Braunschweig	
<b>Spitzenqualität durch Damm und Fertigation</b>	364
Herbert Knuppen und Robert Winkhoff, Bonn	
<b>Mit dienstleistungsstarken und qualitätsorientierten Betrieben nach vorne - OBSTBAU sprach mit Ralf Hüge und Johannes von Bodmann</b>	428
Herbert Knuppen und Robert Winkhoff, Bonn	
<b>Terminkultur im Drei-Rehen-system - Anbau von Erdbeeren in Langförden - OBSTBAU sprach mit Heinz und Monika Reinke</b>	446
Herbert Knuppen und Robert Winkhoff, Bonn	
<b>Berichte aus dem In- und Ausland</b>	
<b>Pflanzenschutz-</b>	
<b>Qualitätssicherungssystem Clubsorten- Neustrukturierung</b>	41
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Ökologischer Obstbautag</b>	43
Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr- Ahrweiler	
<b>Neues vom 13. Ahrweiler Obstbautag</b>	45
Dr. Jürgen Lorenz und Jürgen Zimmer, Bad Neuenahr- Ahrweiler	
<b>Qualitätssicherungssystem in Rheinland- Pfalz erfolgreich abgeschlossen</b>	96
Jochen Griebel, RLP	
<b>Moderner Betrieb mit Tradition</b>	98
Keine Angabe über Autor	
<b>11. Ahrweiler Seminar Betriebswirtschaft und Markt</b>	161
Silke Witsch, Bad Neuenahr- Ahrweiler	
<b>Erfolg braucht Ausdauer</b>	162
Andrea Schneider, Mainz	
<b>Fruit Logistica- Messesplitter</b>	164
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Die Qualität und ihr Preis</b>	165
Peter Stremer, Köln	
<b>Neues aus aller Welt</b>	233
Michael Weber, Langenargen	
<b>Politischen Rahmenbedingungen zum Trotz: Obstbauer optimieren Kulturtechnik im Beerenobstbau</b>	254
Claudia Bassen und Ludger Rövekamp, Münster	
<b>Treffpunkt Leese – Spargel- und Beerenobstmesse für den Profi</b>	258
Ludger Rövekamp, Münster	
<b>Bewegter Veitshöchheimer Obstbautag</b>	281
Hubert Siegler, Würzburg	
<b>Aktuelles aus Pillnitz (Teil I)</b>	283
Dr. Gabriele Krieghoff, Dresden	
<b>Neues zur Krankenversicherung ausländischer Saisonarbeitskräfte</b>	326
Günter Esser und Hans Poetes, E & P Assekuranz	
<b>Der Centralmarkt stellt die Weichen neu- Zusammenführung von Centralmarkt und NBV/ UGA</b>	326
Inge Moser, Centralmarkt Rheinland Bornheim- Roisdorf	
<b>Aktuelles aus Pillnitz (Teil II)</b>	329
Dr. Gabriele Krieghoff, Dresden	

<b>Der Anbau von Äpfeln in Syrien</b>	330
Wa` el Almatni, Damaskus Syrien und Christof Schulz, Nordheim	332
<b>Tag des offenen Obsthofes in Sachsen</b>	334
Dr. Hellmut Räuber, Dresden	
<b>Aktuelle Probleme diskutiert- Antrittsbesuch von Minister Ehlen</b>	378
Bernd Eckhoff, Stade	
<b>Verhaltener Optimismus</b>	378
Dr. Hellmut Räuber, Dresden	
<b>Technik im Obst- und Weinbau</b>	381
Karl Lind, Gleisdorf (A)	
<b>Rubens® - Tagung in Ferrara</b>	382
Dr. Jürgen Lorenz	
<b>Obstgenetische Ressourcen - nur Grundlage für die Obstzüchtung?</b>	430
Dr. habil. Viola Hanke und Dr. Monika Höfer, Dresden-Pillnitz	
<b>Reklamationen ernst nehmen</b>	431
Dr. Jürgen Otto, Niederzissen	
<b>Erstmals Praxistage für angehende Obstbaumeister durchgeführt</b>	432
Martin Balmer, Ahrweiler	
<b>QS heftig diskutiert</b>	433
Walter Eberenz, Stuttgart	
<b>Neues vom Qualitätssicherungssystem</b>	433
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Elektronische Schlagdatei nutzen</b>	434
<b>50 Jahre Obstversuchsgut Heuchlingen - zurück in die Zukunft</b>	477
Dr. Franz Ruess, Weinsberg	
<b>Das Hofschild - Kundenkiller oder Umsatzträger</b>	479
Mechthild Högemann, Wallenhorst	
<b>Landwirtschaft und Gartenbau im Naturschutzgebiet</b>	481
Dr. Franz Otto, Witten	
<b>Apfelanbau im Reich der Mitte - Provinz Shaanxi</b>	481
Gerhard Görlitz, Arnstadt	
<b>Heimische Apfelsaison eröffnet</b>	524
Herbert Knuppen, Bonn	
<b>Apfelsaisoneneröffnung 2003 in Jork</b>	526
Bernd Eckhoff, Stade	
<b>Stabilität der Schorf- und Mehлтаuresistenz neuer Apfelsorten</b>	528
Dr. Friedrich Höhne, Rostock und Dr. Rolf Hornig, Schwerin	
<b>Betriebsübergabe - aber wie?</b>	531
Sabine Löns und Ludger Rövekamp, Münster	
<b>Kompetenzzentrum für Obstbau zukunftsweisend - Agrarverwaltungsreform in Rheinland-Pfalz</b>	534
Herbert Netter, Koblenz	
<b>Blumen zum Selberschneiden</b>	535
Maria Hülser, Meschede	
<b>Neue Ergebnisse vorgestellt</b>	581
Elfie Schell, Bruchsal	
<b>Klappern gehört zum Handwerk</b>	583
Matthias Gebhard-Rheinwald, Meckenheim	
<b>Sortierstation Neuenfelde eingeweiht</b>	585
<b>Apfelsaisoneneröffnung in Lindau - ein Apfelfest einmal anders</b>	586
Herbert Knuppen, Bonn	

<b>Vorsicht bei Kleintransportern: Sie können wie LKW behandelt werden</b>	<b>587</b>
Romana Hoffmann, Bonn	
<b>Arbeitsbühnen als Unterstützung</b>	<b>588</b>
Jens-Peter Ralfs, Jork	
<b>Wildfruchtanbau - zukünftig mehr als nur eine Nische</b>	<b>631</b>
Jürgen Zimmer, Ahrweiler	
<b>Das Hoffest - ein Erlebnis für Besucher und Veranstalter</b>	<b>633</b>
Joachim Mühle, Potsdam	
<b>Tag der offenen Höfe und Apfelprobiertag</b>	<b>637</b>
Herbert Knuppen, Bonn	

## **Persönliches**

<b>Hohe Auszeichnung für Dr. Jens Wünsche</b>	<b>47</b>
Franz Huchler- 65 Jahre	47
Dr. Klaus Greisbach- 65 Jahre	47
Jochen Otte- 75 Jahre	97
Heinrich Wegis- 60 Jahre	166
Georg Wiederhold ausgeschieden	166
Prof. Dr. Dr. Gerhard Friedrich verstorben	166
Eine Ära geht zu Ende – Josef Klein verabschiedet	285
Dr. Rupprecht Lucke verstorben	336
Prof. Dr. Dietrich Neumann verstorben	338
<b>Neuer Vorstand gewählt- Bayerischer Erwerbsobstbau- Verband mit neuer Führung</b>	<b>338</b>
Tobias Vogel im Ruhestand	338
Dr. Konrad Keipert verabschiedet	339
Silberner Apfel für Fred Henes	339
Friedrich Frick verstorben	367
<b>Verabschiedung von Johann Moje im ZVG- Ausbildungsausschuss</b>	<b>367</b>
Ernst Pflugfelder verstorben	486
<b>Neue Obstbaumeister in Baden-Württemberg</b>	<b>486</b>
Karl Kretschmar - 70 Jahre	539
<b>Hohe Auszeichnung - Verleihung der Osnabrücker Ehrenmedallie an Dr. Rudolf Faby</b>	<b>643</b>

## **Fragebogenaktion**

<b>Frostsituation in Deutschland</b>	<b>246</b>
--------------------------------------	------------

## **Aus der Industrie/Technik**

<b>Spannbeton – eine interessante Alternative ?</b>	<b>280</b>
H. Peerbooms, Horst (NL)	