Contents

	Plenary speeches	**9**
I	**Animals**	**13**
1)	**Pastoralism and rangelands**	**15**
2)	**Animal breeding and health**	**37**
3)	**Monogastric production systems**	**57**
4)	**Ruminant husbandry systems**	**85**
II	**Plants and Soils**	**101**
1)	**Cropping systems and environment**	**103**
2)	**Crop biotic stresses (DPG session)**	**145**
3)	**Cropping systems to maintain soil quality and available soil moisture**	**173**
4)	**Mineral fertilisation and resilience of cropping systems**	**203**
5)	**Innovations in cropping systems**	**219**
III	**Forestry**	**263**
1)	**Forestry**	**265**
2)	**Agroforestry**	**303**
IV	**Socioeconomics**	**323**
1)	**High-value markets**	**325**
2)	**Innovation adoption and agricultural productivity**	**345**
3)	**Rural development**	**379**
4)	**Knowledge, learning and extension**	**407**
5)	**Food security and adaptation**	**427**
V	**Engineering**	**449**
1)	**Innovations in agricultural engineering**	**451**
2)	**Water and energy**	**459**
3)	**Post-harvest technology**	**471**
4)	**Food, health and nutrition**	**487**
VI	**Modelling**	**501**
1)	**Systems modelling**	**503**

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.

VII Development Cooperation **543**

1) Soils and resilience (CIAT session) **545**

2) Central issues on resilience of agricultural systems against crises (GIZ session) **555**

3) Poetry route **559**

Index of Authors **561**

Index of Keywords **575**

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.