

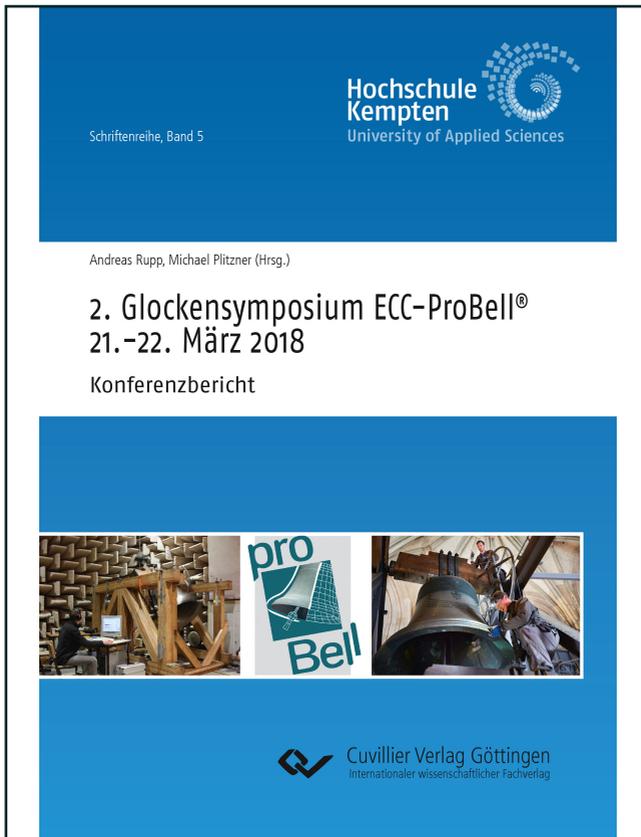


Michael Plitzner (Herausgeber)

Andreas Rupp (Herausgeber)

## 2. Glockensymposium ECC-ProBell® 21.-22. März 2018

Konferenzbericht



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7760>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
Andreas Rupp, Michael Plitzner <b>Das Europäische Kompetenzzentrum für Glocken. Verfahren zur Beurteilung von Glocken</b>	<b>9</b>
Rolf-Dieter Blumer <b>Prinzipien der Denkmalpflege bei der Sanierung von Kirchenglocken anhand von Beispielen</b>	<b>21</b>
Andreas Rupp, Michael Plitzner <b>Läuteoptimierung zur Schonung von Glocken</b>	<b>29</b>
Matthias Walter <b>Klangbildung und Klangwirkung – Beobachtungen zum Einfluss des technischen Umfelds auf die Glockenmusik*</b>	<b>45</b>
Johannes Wittekind <b>Sanierung unter baudynamischen, klanglichen und glockenschonenden Aspekten – eine Werkschau*</b>	<b>75</b>
Andreas Rupp, Denis Spiess, Michael Plitzner <b>Simulation des Klöppelanschlags – Einfluss der Klöppelgestaltung auf den Klang</b>	<b>83</b>
Ansgar Hense <b>Glockenläuten als Kultursymbol – aus der Perspektive eines Juristen</b>	<b>101</b>
Axel Bißwurm <b>Die Bedeutung der DIN 4178 bei der Planung und Sanierung von Geläuten und Glockentürmen</b>	<b>111</b>
René Spielmann <b>Läuteoptimierung in der Anwendung – Schwingungsdynamische Türme und Schallreduktion</b>	<b>121</b>



---

Sören Draack	
<b>Eine zweite Chance für Stahlgeläute – Möglichkeiten zur Klangverbesserung durch Optimierung der Läutebedingungen</b>	<b>137</b>
Michael Plitzner, Andreas Rupp	
<b>Der musikalische Fingerabdruck von Glocken</b>	<b>145</b>
Thomas Winkelbauer	
<b>Schäden an Euphonglocken – Mögliche Sanierungsansätze</b>	<b>161</b>
<b>Konferenzprogramm</b>	<b>176</b>

In den mit \* gekennzeichneten Beiträgen wird im Text auf Klangbeispiele verwiesen. Die zugehörigen Audiodateien können auf der Homepage des Europäischen Kompetenzzentrums für Glocken ECC-ProBell® angehört bzw. heruntergeladen werden: [www.ecc-probell.de/Tagungsband](http://www.ecc-probell.de/Tagungsband)