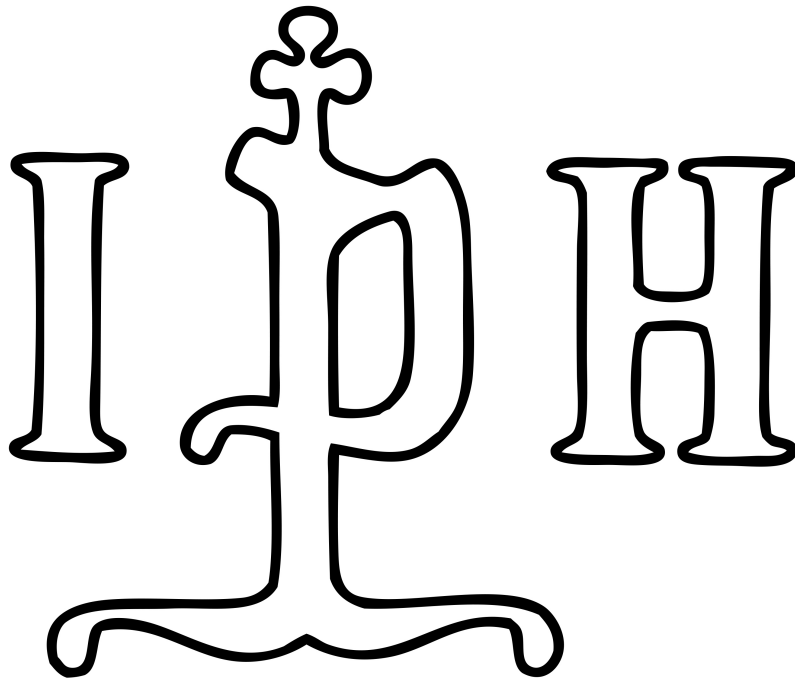


Volume 25, Year 2021, Issue 1



## PAPER HISTORY

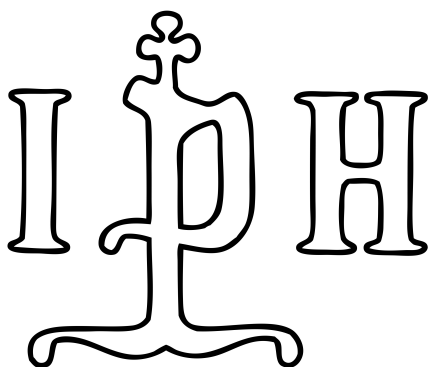
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF PAPER HISTORIANS

ZEITSCHRIFT DER INTERNATIONALEN ARBEITSGEMEINSCHAFT DER PAPIERHISTORIKER

REVUE DE L'ASSOCIATION INTERNATIONALE DES HISTORIENS DU PAPIER

[www.paperhistory.org](http://www.paperhistory.org)

ISSN 0250-8338



## Content / Inhalt / Sommaire

- 3** Letter of the president / *Brief der Präsidentin* / Lettre de la présidente  
**Anna-Grethe Rischel**
- 5** In memoriam: Peter Reinhard  
**Frieder Schmidt**
- 6** In memoriam: Dr. Wolfgang Schlieder
- 8** Paper in Islamic Manuscripts: Refining the Supporting Evidence.  
Rethinking the Typology  
**Anne Regourd**
- 17** A Closer Look into Old Papers -  
Chemical Analysis of Three Papers from the 14th century by ATR-IR and Micro-Raman Spectroscopy  
**Enrico Pigorsch**

<b>Editors</b>	Patricia Engel Aude Argouse
<b>Co-editors</b>	<b>IPH-Delegates</b> Dr. Maria Del Carmen Hidalgo Brinquis Spain Dr. Claire Bustarret France Jos De Gelas Belgium Kari Greve Norway Stephen R. Hill United Kingdom Paola Munafò Italy Dr. Maria José Ferreira dos Santos Portugal Dr. Maria Stieglecker Austria Marian Dirda USA
<b>Layout</b>	Anne Marquet

### Deadlines for contributions: 1st January and 1st June

President	Anna-Grethe Rischel
Präsident	Stenhoejgaardsvej 57
President	DK-3460 Birkerød Denmark + 45 24 60 28 60 <a href="mailto:rischel@privat.tele.dk">rischel@privat.tele.dk</a>
Secretary	Anne Marquet
Sekretariat	Avenue de la Couronne 96
Secrétaire	B-1050 Brussels Belgium + 32 486 79 45 75 <a href="mailto:secretary@paperhistory.org">secretary@paperhistory.org</a>
Treasurer	Jos De Gelas
Kassier	Begijnbosstraat 60
Trésorier	B-1653 Dworp Belgium + 32 477 60 29 50 <a href="mailto:jdgivw@gmail.com">jdgivw@gmail.com</a>

## LETTER OF THE PRESIDENT, JUNE 2021

Dear members of IPH,

This Spring issue of IPH Paper History brings the sad news of the deaths of three valuable members of IPH – Honorary Member Dr Wolfgang Schlieder, the last of the twelve founders 1959 of IPH, Peter Reinhard that for many years was member of the IPH Council and Dr Russell Jones, one of the founders of the British Association of Paper Historians BAPH.

We have all for a long period been physically isolated because of the Corona pandemic, and the 35<sup>th</sup> IPH Congress in Washington, DC had to be postponed from September 2020 to June 2021. But thanks to the online connections and Zoom Council meetings we have been able to be in touch with each other and with the important organizing committee in Washington, DC. The dedicated members of this committee have succeeded in reorganizing their whole and fully planned September 2020 program to the first virtual congress in the 62 years long history of IPH. A month before this 35<sup>th</sup> Biennial Congress of the International association of Paper Historians IPH takes place, the web Portal has been opened for the registered participants. Here they on beforehand had access to study the program with all the presentations and select the discussion groups and workshops to join. Without travelling all participants were able to share these events during the virtual IPH congress June 7-11, 2021. Contacts between participants and presenters during our IPH congress days spent together have hitherto resulted in fruitful networks and cooperation, and I am sure that this inspiring virtual 35th IPH Congress will also result in new international contacts and networks.

## BRIEF DER PRÄSIDENTIN, JUNI 2021

Liebe IPH Mitglieder

*In dieser Frühjahrsausgabe der "IPH Paper History" überbringen wir die traurige Nachricht vom Ableben unseres Ehrenmitglieds Dr. Wolfgang Schlieder, dem letzten der zwölf Gründungsmitglieder der IPH (1959), vom Ableben von Peter Reinhard, der viele Jahre IPH Vorstandsmitglied war und vom Ableben von Dr. Russell Jones, einem der Gründer der British Association of Paper Historians BAPH.*

*Lange schon sind wir wegen der Coronapandemie von einander getrennt und der 35. IPH Kongress in Washington DC musste vom September 2020 auf Juni 2021 verschoben werden. Dank Onlineverbindungen und Vorstandstreffen via Zoom ist es uns aber gelungen miteinander und mit dem Organisationskomitee der Ta-*

On April 27 the European Research Centre for Book and Paper Conservation presented their first ERC Book and Graphic Art Conservation Achievement Award. The Austrian mathematician and computer scientist Emanuel Wenger had been suggested and elected for his creation and decades of development and maintaining of the Bernstein database watermark portal. His work is of highest importance for the history of paper in the studies of watermarks, and a better choice could not have been done. At the 29<sup>th</sup> IPH Congress 2008 in Sweden, Emanuel Wenger participated for the first time and presented his paper 'Paper Expertise and Contextual Data Provided by the eContentPlus Project Bernstein'. According to the summary of the paper 'his goal for the Bernstein project was the creation of a European integrated digital environment about paper history and expertise, connecting all presently on-line European watermark databases and thus offer a comprehensive and significant information source about paper'. After the Congress in Stockholm Emanuel Wenger became a member of IPH, where he since 2012 has served as our highly valued IPH Council member and web-master of [www.paperhistory.org](http://www.paperhistory.org)

Many new members have joined IPH during the last two years in spite of the Corona pandemic. Invoices of the biennial membership fees are now being distributed to all new and old individual and institutional members. Please remember to pay your biennial fee and contact Jos De Gelas, treasurer of IPH ([jdgivw@gmail.com](mailto:jdgivw@gmail.com)) if you have problems with the payment method.

Anna-Grethe RISCHHEL

*gung in Kontakt zu bleiben. Diesem ist es zu verdanken, dass das gesamte ursprüngliche Programm in die erste virtuelle Tagung in unserem 62jährigen Bestehen umgestaltet wurde.*

*Einen Monat vor Beginn des 35 Kongresses der Internationalen Papierhistorikervereinigung wurde das Webportal für die Teilnahmeregistrierung eröffnet. Man konnte dort nicht nur das Programm sehen, sondern sich auch für Diskussionsgruppen und Workshops anmelden. Ohne zu reisen war es also möglich den IPH Kongress vom 7. bis 11. Juni 2021 zu erleben. Kontakte zwischen Rednern/Rednerinnen und Teilnehmern/Teilnehmerinnen wurden auch so ermöglicht und tragen mit Sicherheit zu neuen Netzwerken und Kooperationen bei. Am 27. April verlieh das European Research Centre for Book and Paper Conservation seinen ersten ERC Book*

and Graphic Art Conservation Achievement Award. Der österreichische Mathematiker und Informatiker Emanuel Wenger war der Preisträger. Mit dem Preis wurde er insbesondere für den Aufbau und die Weiterentwicklung des Bernstein Wasserzeichenportals geehrt. Seine Arbeit ist von herausragender Bedeutung für das Studium der Papiergeschichte und von Wasserzeichen – eine bessere Wahl hätte für den Preis nicht getroffen werden können.

Emanuel Wenger nahm das erste Mal an einem IPH Kongress, 2008 in Schweden teil, wo sein Vortrag 'Paper Expertise and Contextual Data Provided by the eContentPlus Project Bernstein' titelte. Laut seiner damaligen Conclusio war „das Ziel des Bernsteinpro-

jekts ein Werkzeug mit allen europäischen online Wasserzeichendatenbanken zu schaffen und auf diese Weise einen umfassenden und bedeutsamen Informationspool zum Thema Papier anzubieten.“ Nach dem Kongress in Stockholm wurde Emanuel Wenger IPH Mitglied und ist seit 2012 ein hoch angesehenes Vorstandsmitglied und unser Webmaster [www.paperhistory.org](http://www.paperhistory.org)

Viele neue Mitglieder sind trotz Coronapandemie der IPH beigetreten. Die Rechnungen für den zweijährigen Mitgliedsbeitrag werden dieser Tage verschickt, an die alten und neuen Mitglieder. Sollten Probleme beim Einzahlen des Beitrags auftreten, wenden Sie sich bitte an Jos De Gelas, den Schatzmeister der IPH [jdgivw@gmail.com](mailto:jdgivw@gmail.com).

Anna-Grethe RISCHEL

## LETTRE DE LA PRÉSIDENTE, JUN 2021

Chères et chers membres de l'IPH,

Ce numéro de printemps apporte avec lui la triste nouvelle de la disparition de trois membres importants de l'IPH - le membre honoraire Dr Wolfgang Schlieder, le dernier des douze fondateurs de 1959 de l'IPH, Peter Reinhard, qui a été pendant de nombreuses années membre du Conseil de l'IPH, et le Dr Russell Jones, l'un des fondateurs de la British Association of Paper Historians (BAPH).

Nous avons tous été isolés physiquement pendant une longue période à cause de la pandémie de Corona, et le 35e congrès de l'IPH à Washington, DC a dû être reporté de septembre 2020 à juin 2021. Mais grâce aux connexions en ligne et aux réunions par Zoom, nous avons pu rester en contact les uns avec les autres et avec l'important comité d'organisation à Washington, DC. Les membres dévoués de ce comité ont réussi à réorganiser l'ensemble de leur programme de septembre 2020, entièrement planifié, pour en faire le premier congrès virtuel des 62 ans d'histoire de l'IPH. Un mois avant la tenue de ce 35e congrès biennal de l'Association internationale des historiens du papier (IPH), le portail Internet a été ouvert aux participants inscrits. Ceux-ci pouvaient y consulter le programme avec toutes les présentations et sélectionner les groupes de discussion et les ateliers auxquels ils souhaitaient participer. Sans se déplacer, tous les participants ont pu partager ces événements au cours du congrès virtuel de l'IPH du 7 au 11 juin 2021. Les contacts entre les participants et les présentateurs lors de nos journées de congrès IPH passées ensemble ont jusqu'à présent débouché sur des réseaux et des coopérations fructueuses, et je suis sûre que ce 35e congrès IPH virtuel a également inspiré de nouveaux contacts et réseaux internationaux.

Le 27 avril, le Centre Européen de Recherche pour la Conservation des Livres et du Papier a remis son premier prix ERC pour la conservation des livres et des arts graphiques. Le mathématicien et informaticien autrichien Emanuel Wenger a été proposé et élu pour recevoir ce prix, pour avoir créé, développé et entretenu durant plusieurs décennies le portail de la base de données de filigranes Bernstein. Son travail est de la plus haute importance pour l'histoire du papier dans l'étude des filigranes, et un meilleur choix n'aurait pu être fait. Lors du 29e Congrès IPH 2008 en Suède, Emanuel Wenger participait pour la première fois et présentait son article intitulé «Paper Expertise and Contextual Data Provided by the eContentPlus Project Bernstein». Selon le résumé de l'article, «son objectif pour le projet Bernstein était la création d'un environnement numérique européen intégré sur l'histoire et l'expertise du papier, reliant toutes les bases de données européennes de filigranes actuellement en ligne et offrant ainsi une source d'information complète et significative sur le papier». Après le Congrès de Stockholm, Emanuel Wenger est devenu membre de l'IPH, où il occupe depuis 2012 les fonctions très appréciées de membre du Conseil de l'IPH et de webmaster de [www.paperhistory.org](http://www.paperhistory.org).

De nombreux nouveaux membres ont rejoint IPH au cours des deux dernières années, malgré la pandémie de coronavirus. Les factures des cotisations biennales sont maintenant distribuées à tous les nouveaux et anciens membres individuels et institutionnels. N'oubliez pas de payer votre cotisation biennale et contactez Jos De Gelas, trésorier de l'IPH ([jdgivw@gmail.com](mailto:jdgivw@gmail.com)) si vous avez des problèmes avec le mode de paiement.

Anna-Grethe RISCHEL