



# *Binocular History* SOCIETY n.p.o./e.V./v.z.w.

Linking Yesterday's Heritage With Today's Technology

member of



## Programm

2021/22 B.H.S. Tagung  
7.-9. Oktober 2022 Oberkochen

175 + 1 Jahre / Years Zeiss (1846 – 2021)  
200. Geburtstag von / Birthday of Moritz Hensoldt

<b>Vor-Programm</b>	<b>Pre-Programme</b>
<b><u>Mittwoch</u></b>	<b><u>Wednesday</u></b>
Abends Treffen für Frühankommer in der Bar im Hotel Vilotel	Meeting in the hotel at the bar for early arrivers
<b><u>Donnerstag</u></b>	<b><u>Thursday</u></b>
<b>Ausflug Nördlingen</b>	<b>Trip to Noerdlingen</b>
09:15 h: Abfahrt Bahnhof Oberkochen → Nördlingen an: 10.13 h (Umstieg Aalen)	09:15 h: departure train station → arr. Nördlingen: 10.13 h – (change in Aalen)
10:30 – 12:00 h: Stadtführung(en) EN / DE	10:30 – 12:00 h: guided city walks EN / DE
ca. 12:00 h: Mittagessen / Kaffee	c. 12:00 h: lunch / coffee & tea
ca. 13:00 h: eigene Erkundung: Kirchturmbesteigung, Stadtmuseum/Mauermuseum, Brauereibesuch	c. 13:00 h: self-guided explorations of the town (church steeple, town wall museum, brewery ...)
14:42 oder 15:42 h: Rückfahrt ab Bahnhof Nördlingen → Oberkochen an: 15:45 oder 16:45 Uhr (Umstieg Aalen)	14:42 or 15:42 h: Return from Noerdlingen train station to Oberkochen (arriving at 15:45 or 16:45 h – change in Aalen)
Abends: Essen gehen (nach Absprache) + Treffen in der Hotelbar im Vilotel („Wohnzimmer“)	Evening: group dinner (tba) + meeting at the Vilotel hotel bar („Wohnzimmer“)

<b>Hauptthema: Reparaturen und Instandsetzung von Optiken</b>	<b>Main Topic: Repairing and restoring of optics</b>
<b>Tagungsprogramm</b>	<b>Conference programme</b>
<b><u>Freitag</u> – Zeiss-Besuchstag (Hensoldt)</b>	<b><u>Friday</u> – Visiting Zeiss (Hensoldt)</b>
7:00 – 9:00 h: breakfast	7:00 – 9:00 h: breakfast
9:30 h: Spaziergang oder Fahrt zu Zeiss und Begrüßung dort.	9:30 h: Walk or ride to Zeiss and Welcome
10:00 – 11:45 h: 2 Gruppen Deutsch: Vision Care & Consumer Optics Ausstellungsraum – “Fernoptische Innovationen in der Praxis” – Kurzvortrag und Ausprobieren der aktuellen optischen Entwicklungen im Fernglas- und Spektivbereich (Hr. Gerold Dobler)	10:00 – 11:45 h: 2 groups English Guided Tour in the Optical Museum
12:00 – 13:00 h: Zeiss-gesponserte Mittagspause im Zeiss-Café	12:00 – 13:00 h: Zeiss Sponsored lunch break in the Zeiss Café
13:00 – 14:45 h: 2 Gruppen Deutsche Führung durch das Optische Museum	13:00 – 14:45 h: 2 groups English: Care & Consumer Optics Showroom – “Long-Range Optics – Innovations in Practice” – Short Lecture and Try-out of Current Optical Developments of Binoculars and Spotting Scopes (Hr. Gerold Dobler)
14:45 h: Treffen der Gesamtgruppe zum Gang zu Hensoldt	14:45 h: Meeting of the group for walking over to Hensoldt
15:00 – 15:45 h: Besichtigung des Hensoldt-U-Boot Periskop-Turms (evtl. Showroom)	15:00 – 15:45 h: Visiting the Hensoldt U-Boat periscope tower (probably showroom)
16:00 h: Tagungsanmeldung – Hotel-Check-in (Lobby)	16:00 h: Conference Registration – Hotel check-in (lobby)

18:30 h: Allg. Begrüßung + Abendessen im Vilotel „Wohnzimmer“ (Restaurant)	18:30 h: Welcome + dinner in the Vilotel „Wohnzimmer“ (restaurant)
ca. 20:15 h: Einführung + Organisatorisches <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzbericht Stand der „BHS“ – in memoriam</li> <li>• 5 min. Vorstellung der Workshops durch Moderatoren -- (Eintragen in Listen)</li> </ul>	c. 20:15 h: Introduction + Organisational matters <ul style="list-style-type: none"> <li>• Status quo and report on BHS – in memoriam</li> <li>• Introducing the workshops (5 min. each) – signing up in lists</li> </ul>
21:00 h: Informeller Austausch an der Bar und im „Wohnzimmer“	21:00 h: Informal meeting at the bar and in the „Wohnzimmer“
<b><u>Samstag</u></b>	<b><u>Saturday</u></b>
<b>1. Vortrags- und Workshop-Tag mit Ausstellungen</b>	<b>Day 1 of Lectures and workshops + displays</b>
9:00 h: Begrüßung – Organisatorisches – Tagesprogrammplan	9:00 h: Welcome – organisational matters– day programme
9:15 – 10:00 h: Vortrag u. Diskussion Dr. Wolfgang Wimmer + Walter Schwab: „Das virtuelle Museum – Stand und Planungen + Dokumentation Hensoldt Ferngläsern bis 1939“	9:15 – 10:00 h: Lecture + discussion Dr. Wolfgang Wimmer + Walter Schwab: “The virtual museum – status quo and plans + documentation Hensoldt Binoculars until 1939”
10:00 – 11:00 h: Kaffeepause • Ausstellungen und Poster	10:00 – 11:00 h: Coffee break • exhibitions and displays
11:00 – 12:30 h – <b>Workshops (Durchgang 1)</b> WS 1: U. Kraft/M. Schöll - Reinigung der Optik alter Ferngläser (ohne Spezialwerkzeuge und mit Hausmitteln); die Moderatoren stellen Probeoptiken und –material bereit – <u>Bitte evtl. eigene Exemplare zum Ausprobieren mitbringen, soweit sie geöffnet werden dürfen.</u> WS 2: R. Forslund – Die Entwicklung von Flieger- und Gasmasken-Ferngläsern bis 1945 (Kurze bebilderte Einführung – „hands on“ Begutachtung und Betrachtung von solchen Ferngläsern) <u>Bitte eigene Exemplare zur Anschauung mitbringen!!</u>	11:00 – 12:30 h – <b>Workshops (Round 1)</b> WS 1: U. Kraft/M. Schöll – Cleaning of Optics of Old Binoculars without Specialized Tools and only with Lay Means; the moderators will bring optics and materials to try out skills – <u>Please bring your own optic to be cleaned if you are willing to open them.</u> WS 2: R. Forslund – The development of binoculars for aviators and gas mask binoculars until 1945 (brief illustrated introduction – hands-on inspection and evaluation of binoculars concerned. <u>Please bring your own optics with you to inspect and look at!!</u> )

<p>WS 3: F. Vermeire – 3D-Drucken als Möglichkeit der Fertigung von Ersatzteilen.</p> <p>WS 4: Martin Soerenesen – Peter de Laet: Die Erhaltung von Archivmaterial</p> <p>WS 5: Hans Weigum – Das Material um das Glas herum, Werkstoffe, Bauweisen und Herstellverfahren</p> <p>WS 6: Gerhard Eller – Eigenbau eines Weitwinkelfernglases 17x80 (Erweiterung des 12x62)</p>	<p>WS 3: F. Vermeire – 3D printing as a means of making spare and replacement parts</p> <p>WS 4: Martin Soerenesen – Peter de Laet: Saving Archival Material</p> <p>WS 5: Hans Weigum – The Materials around the Binoculars, Materials, Construction and Production Processes</p> <p>WS 6: Gerhard Eller – Self made Wide Angle Binoculars 17x80 (extending it from the 12x62 binoculars)</p>
12:45 – 13:45 h: Mittagspause mit Lunch (Fingerfood)	12:45 – 13:45 h: Lunch break (finger food)
13:45 – 14:30 h: Konferenzraum wird für alle geschlossen (individuelle Erholungszeit)	13:45 – 14:30 h: Conference room will be closed for all (individual recreation time)
14:30 – 16:30 h: Ausstellungen – Buchverkauf – Tausch- und Verkaufsbörse – Aussichten und Beobachtungen von der Hoteldachterrasse aus (4. Stock, durch den Fitnessraum) Selbst-organisierte Kaffee/Tee vom Hotelrestaurant oder Café nebenan.	14:30 – 16:30 h: Exhibitions – Book Sale – Meet and Swap – Views and observing on the hotel roof terrace (4 <sup>th</sup> floor, through the gym); Self-organised coffee/tea break in the hotel restaurant or café next door.
16:30 – 17:00 h: Markus Schöll – Justage eines Fernglases mit einem Doppelkollimator (3D Video-Animation)	16:30 – 17:00 h: Markus Schöll: Adjusting a binocular with a double collimator (3D animated video)
17:00 – 17:45 h: Vortrag u. Diskussion: Prof. Dr. Timo Mappes – <i>Von statischen Ausstellungen zu ganzheitlichen interaktiven Präsentationen: Konzept und Realisierung für das Deutsche Optische Museum (D.O.M.).</i>	17:00 – 17:45 h: Lecture + discussion: Dr. Timo Mappes – From static displays to holistic interactive presentation: Concept and Realisation for the Deutsche Optische Museum (D.O.M.).
18:30 h: Gem. Spaziergang zum „Restaurant Scheerer-Mühle“ und Abendessen dort.	18:30 h: Walk to and group dinner in the „Restaurant Scheerer-Mühle“.
ca. 21:00 h: Gespräche und Austausch an der Bar im „Wohnzimmer“	c. 21:00 h: Informal meeting at the bar in the „Wohnzimmer“.

<b><u>Sonntag</u></b>	<b><u>Sunday</u></b>
<b>2. Vortrags- und Workshop-Tag mit Ausstellungen</b>	<b>Day 2 of Lectures and workshops + displays</b>
9:00 h: Begrüßung, Organisatorisches – Tagesprogramm	9:00 h: Welcome – organisational matters– day programme
9:20 – 10:50 h: <b>Workshops (Durchgang 2)</b>	9:20 – 10:50 h: <b>Workshops (Round 2)</b>
10:50 – 12:00 h: Kaffeepause + Ausstellungen – Buchverkauf – Tausch- und Verkaufsbörse	10:50 – 12:00 h: Coffee break + Exhibitions – Book Sale – Meet and Swap
11:45 – 12:15 h: BHS Optik-Auktion	11:45 – 12:15 h: BHS Optics Auction
12:15 h: Abschlussplenum – Rückblick und Ausblick (Planung nächste Tagung) – Verabschiedung	12:15 h: Final meeting – past and future (next conference) – goodbyes
12:30 h: Mittagsessen mit Fingerfood	12:30 h: Lunch (finger food)

<b>Nach-Programm</b>	<b>Post-programme</b>
<b>Sonntagnachmittag Extra: Volkmarsberg</b>	<b>Sunday Afternoon Special: Volkmarsberg</b>
15:00 h: Treffen in der Lobby und Start zum <b>Spaziergang auf den Volkmarsberg mit Aussichtsturm</b> (724 m) (Gehzeit ca. 60 min. vom Hotel, 250 Hm – sonst kürzer ab Parkplatz (40 min) – je nach Anmeldung werden wir versuchen eine Fahrerlaubnis von der Stadt zu erhalten, um Personen mit dem Auto auf den Berg zu bringen); dort: Kaffee-trinken in der Alb-Vereinshütte. ( <a href="http://www.albverein-oberkochen.de/">http://www.albverein-oberkochen.de/</a> )	15:00 h: Meeting for a walk up to the <b>Volkmarsberg with look-out tower</b> (724 m) (starting from the hotel takes about 60 min.; (250 metres uphill), but there also is a car park near Volkmarsberg to shorten walk (40 min) – depending on registration, we will try to get a permission to drive participants up the hill by car; on spot: coffee break in the Albvereinshütte ( <a href="http://www.albverein-oberkochen.de/">http://www.albverein-oberkochen.de/</a> )

<b>Begleitprogramm während der Tagung</b>	<b>Side Programme during conference</b>
mit Unterstützung von Sylvia De Laet, Sija de Bruin, Trudi Aubry	with support of Sylvia De Laet, Sija de Bruin, Trudi Aubry
<b>Freitag / Samstag- / Sonntagvormittag</b> (alternativ)	<b>Friday / Saturday / Sunday</b> (optional)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Aalen</u> halbtägig oder ganztägig (Zugfahrt ca. 10 Min. ab Bhf OK): Limes-Museum, Römer-Therme (Badesachen!), Shopping (Freitag/Samstagvormittag, wenn Geschäfte offen), Besucherbergwerk "Tiefer Stollen"</li> <li>• <u>Giengen</u> halbtägig oder ganztägig: Steiff-Museum (Zugfahrt ca. 20-30 min. pro Strecke ohne Umsteigen, Bhf OK)</li> <li>• <u>Spaziergänge Oberkochen</u>: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Römerkeller und/oder Kocher-Quelle (Wollenlochrund; c. 7,2 km, 240 hm, 2,5 Std.)</li> <li>2. Hausberg „Rodstein“ (Mariengrotte; c. 7km, 3 Std., 220 Hm.), 3. Ortsbesichtigung: Kirche, Mühle ... und individuelle Aktivitäten und Zeit</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Aaalen – 1/2, 1 day (train takes c. 10 min., dep. Oberkochen Station):</i> Limes-Museum, Roman Spa (swimming clothes!), shopping (Fr./Sat. morning, when shops are open), visitors' mine "Tiefer Stollen"</li> <li>• <i>Giengen – 1/2, 1 day: Visit the Steiff-Museum (20-30 min. hour train ride one way, direct conn., Oberkochen Station)</i></li> <li>• <i><u>Walks and sightseeing in and around Oberkochen:</u></i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Roman cellar and/or Kocher spring (Wollenlochgrund walk c. 7.2 km, 2.5 h),</li> <li>2. Local hill "Rodstein" (incl. Mariengrotto; c. 7 km, 3 h.),</li> <li>3. Sightseeing in town with church, mill and individual activities and time needed</li> </ol> </li> </ul>
<b>Samstagsnachmittags</b>	<b>Saturday afternoon</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14:30 – 17:30 h: Kurs in der „Kreativwerkstatt“ neben dem Hotel – „Hautpflegende Salben selber herstellen“ (Fr. Ines Herрман)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14:30 – 17:30 h: Course in the „Kreativwerkstatt“ next to hotel "Making your own skincare ointments" (Mrs. Ines Herрман)</li> </ul>

<b>Meine Workshopwahl</b>	<b>My choice of workshops</b>
Workshop Nr.:	WS No:
Raum:	room:
Workshop Nr.:	WS No:
Raum:	room:
<b>Mein Interesse am Auktions-Lot:</b>	<b>I am interested in auction lot:</b>


