44. Versammlung der Mitglieder
der Gesellschaft von Freunden des Heinrich-Hertz-Institutes e.V.
am Freitag, dem 18. November 2022, 14:00 Uhr
Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, Einsteinufer 37, 10587 Berlin

Tagesordnung

Top 1: Begrüßung

Top 2: Genehmigung der Tagesordnung

Top 3: Vortrag von Herrn Professor Schell zur Lage des HHI

Top 4: Bericht des Vorstandes

Top 5: Jahresrechnung und Bericht der Rechnungsprüferinnen für 2021

Top 6: Entlastung des Vorstandes

Top 7: Genehmigung des Jahresetats für 2023

Top 8: Wahl der Rechnungsprüferin

Top 9: Verschiedenes

Top 10: Vergabe des diesjährigen Preises der Freunde des HHI

Top 11: Kurzvorträge zu den ausgezeichneten Arbeiten mit anschließender Diskussion

Informeller Ausklang

Dr. Hans – Peter Nolting

18.11.2022: 44. Mitgliederversammlung der Gesellschaft von Freunden des Heinrich-Hertz-Instituts e.V.

Top 4: Bericht des Vorstandes

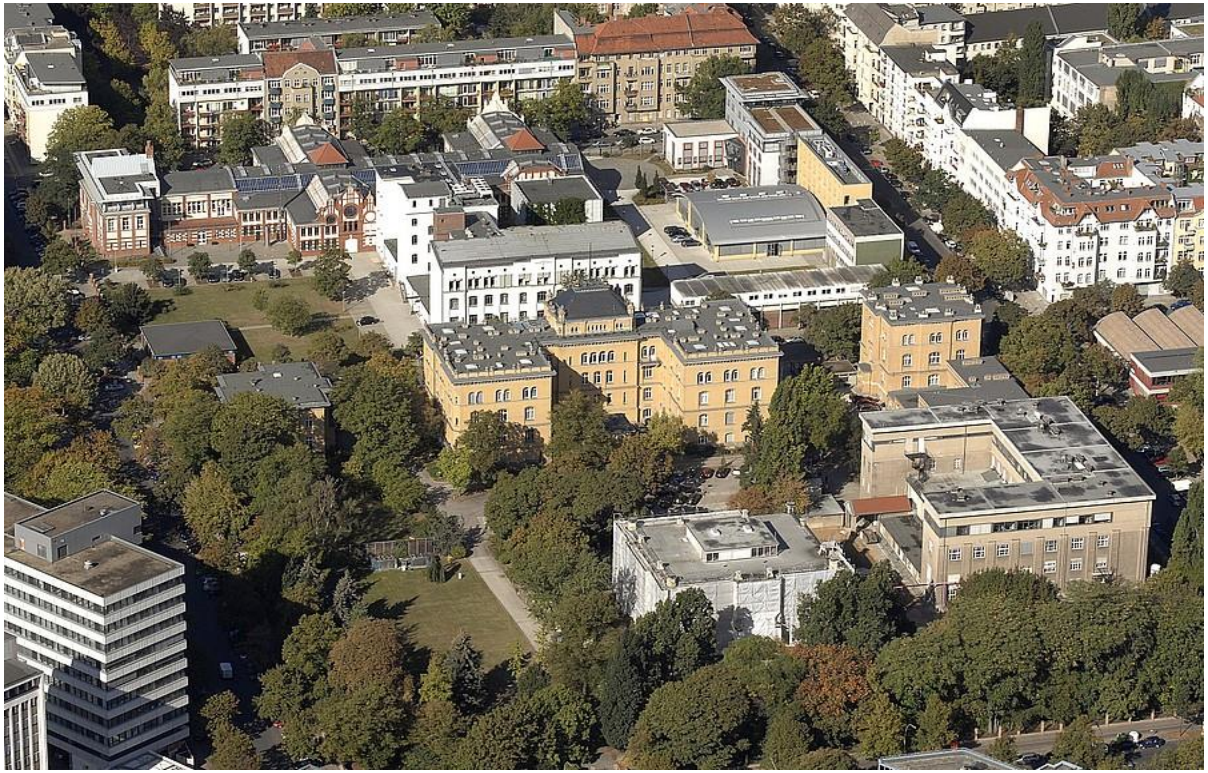
Durch Corona verhindert:

Forschen macht Spaß

Top 4: Bericht des Vorstandes

Durch Corona verhindert:

Exkursionen



Top 4: Bericht des Vorstandes
Aktivitäten in 2021

Regelmäßige Video-Treffen des erweiterten Vorstandes im Abstand von drei Wochen, unter Mitwirkung von

Godehardalf

Elmar Schulze

Jürgen Saniter

Peter Meissner

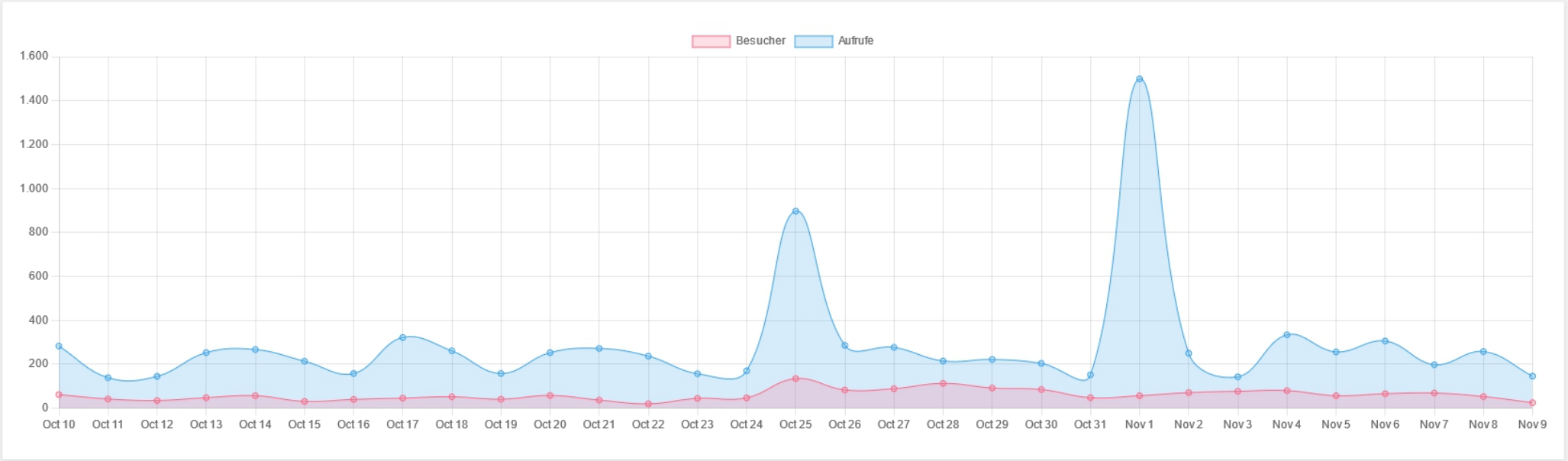
Joachim Giesekus

Holger Ehlers

Jens Faber

Top 4: Bericht des Vorstandes

Pflege unserer Webseite (Jürgen Saniter)



Top 4: Bericht des Vorstandes
10. Infobrief

Teil 1: Anschreiben an die Freunde

Liebe Freunde, wie die Zeit vergeht! Nun liegt Ihnen schon der 10. INFO-Brief vor, für uns ein kleines Jubiläum. Überschattet ist die Freude natürlich durch das viele Leid, das unzähligen Menschen durch den Krieg in der Ukraine direkt oder indirekt widerfährt.....

Teil 2: Aktuelles aus dem Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut

Neuer MPEG-Standard basiert auf Fraunhofer HHI-Technologie:

Erste standardisierte Kompressionsmethode für neuronale Netze in Multimedia-Anwendungen...

Fraunhofer startet Leitprojekt zur Entwicklung von Technologien für 6G-Mobilfunk <mehr>

Zum Jahresbeginn 2021 startete die Fraunhofer-Gesellschaft mit 6G SENTINEL ein Leitprojekt zur Entwicklung von Schlüsseltechnologien für den kommenden Mobilfunkstandard 6G. <mehr>

Teil 3: Aktuelles von den Freunden des HHI

Digitalisierung alter HHI-Unterlagen

Die Digitalisierung alter HHI-Unterlagen ist kontinuierlich weiter vorangeschritten. Über den Mitgliederbereich der Freunde-Homepage können technische Berichte aus den 50iger Jahren eingesehen werden. <mehr>

Top 4: Bericht des Vorstandes
Anlage eines Archivs - Fortsetzung

Ziel: Digitalisierung von Wissenschaftlichem Material aus der vor-digitalen Zeit
(Printmedien)

Materialien in den Kellerräumen des HHI

- Jahresberichte.
- Technische Berichte
- Zeitschriftenartikel
- Biographisches Material
- Dokumentationen

Top 4: Bericht des Vorstandes
Fortsetzung des Aufbaus eines Archivs

Stand der Arbeiten

Digitalisierung aller noch verfügbaren 224 technischen Berichte

Digitalisierung von 65 von insgesamt 250 Zeitschriftenartikeln aus den 1920er bis 1950er Jahren

Top 4: Bericht des Vorstandes
Zwecke des Archivs

Beitrag des Archivs zu einem Fundus, auf den man bei Dokumentationen

- zur Geschichte des HHI aber auch
- zur Geschichte der deutschen Wissenschaft

zurückgreifen kann.

Top 4: Bericht des Vorstandes
Zwecke des Archivs

Richtig scheitern - MERTON
https://merton-magazin.de › ri

Wer mit seinem Forschungsprojekt **scheitert**, manövriert sich nicht immer in eine Sackgasse.

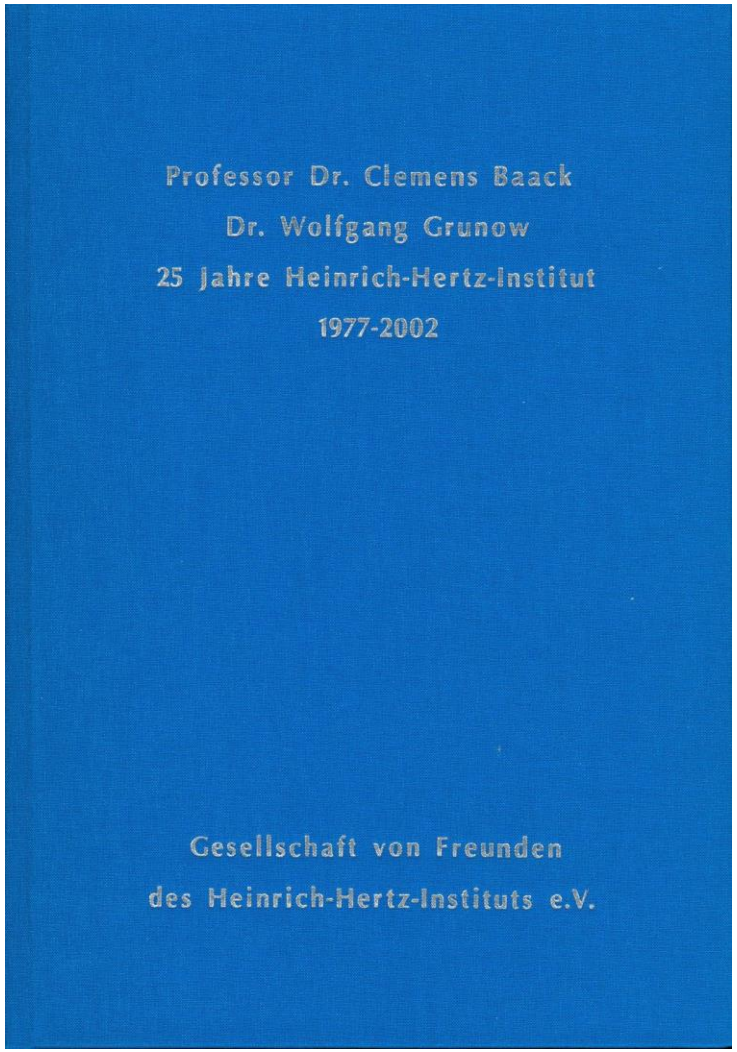
Beispiele:

- Holographie
- Mikrowelle
- ....

Reinhold Bauer: Gescheiterte Innovationen
Fehlschläge und technologischer Wandel, 2006, 361 S.

Top 4: Bericht des Vorstandes

Broschüre



Top 4: Bericht des Vorstandes

Anlässe für die Broschüre

Geburtstage

Herr Prof. Baack: 85 in 202

Herr Dr. Grunow: 80 in 2021

Zusätzlich

Übergang des Blaue Liste HHI in die Fraunhofer Gesellschaft vor 20 Jahren

Top 4: Bericht des Vorstandes

Aufbau des Buches

1 Die Forschungsaufgaben des HHI

2 Organigramm

3 Wissenschaftlicher Beirat und Aufsichtsrat

4 Mitarbeiter, Finanzierung

5 Visualisierung eines Highlightprojekts

Jahresrechnung

Einnahmen / Ausgaben
zum 31.12.2021

		Euro
1.	**Einnahmen**	
1.1	Zinsen	1,61
1.2	Mitgliedsbeiträge/Spenden	3725,30
1.3	Sonstiges	
Summe Einnahmen		3.726,91
2.	**Ausgaben**	
2.1	Bankgebühren	156,36
2.2	Zuschüsse an das HHI auf genehmigten Antrag	2242,00
2.3	Sonstige Ausgaben	0,43
2.4	Vereinsausgaben	616,51
Summe Ausgaben		3.015,30
Vereinsergebnis zum 31.12.2021		**711,61**
Kassenbestand zum 31.12.2020		33.428,63
Kassenbestand zum 31.12.2021		**34.140,24**

davon Festgeld	29.138,36
lfd.Konto	5.001,88
Guthaben	34.140,24

Bericht über die Prüfung der Rechnungslegung des Jahres 2021 und der Kassenführung der Gesellschaft von Freunden des Heinrich-Hertz-Instituts e.V.

Im Auftrage der Gesellschaft von Freunden des HHI e.V. haben wir gemäß § 12 der Satzung am 20.Mai 2010 die Ordnungsmäßigkeit der Kassenführung sowie der Einnahmen- und Ausgabenrechnung des Geschäftsjahres 2021 geprüft.

Grundlage dieser Prüfung waren folgende Unterlagen:

- Übersichtstabelle „Buchführung (Bankkonto)"
- Kontoauszüge Giro- und Festgeldkonto
- Übersichtstabelle „Mitgliedsbeiträge/Geldzuwendung"
  Einzelbelege wurden kontrolliert

Wir können die ordnungsgemäße Rechnungslegung aufgrund der Prüfung der Einzelbelege und Stichproben bestätigen. Die Richtigkeit des Zahlenwerkes wird attestiert.

Die direkten Kosten des Vereins in 2021 sind in Höhe von EUR 616,51

.

Der Kontostand per 31. Dezember 2021 in Höhe von EUR 34140,24

wurde nachgewiesen.

Wir empfehlen die Entlastung des Vorstands für das Geschäftsjahr 2021

Berlin den 8.November 2022

Kopatschek

Heininger

Top 6: Entlastung des Vorstands für 2021

Frage 1: Gibt es Einwände gegenüber der Entlastung des Vorstandes

Frage 2: Gibt es Enthaltungen?

Jahresetat 2023

		Euro	Euro
1.	**Einnahmen**		
1.1	Zinsen	5,00	
1.2	Mitgliedsbeiträge/Spenden	3.650,00	
Summe Einnahmen		3.655,00	
2.	**Ausgaben**		
2.1	Bankgebühren		175,00
2.2	Förder-Preis-Vergabe		2.000,00
2.3	Zuschüsse an das HHI		300,00
2.3	Sonstige Ausgaben		10,00
2.4	Vereinsausgaben		400,00
Summe Ausgaben			2.885,00
Vereinsergebnis zum 31.12.2023 (geplant)			**35.420,00**
Kassenbestand zum 31.12.2022 (geplant)			34.650,00
Kassenbestand zum 31.12.2023 (geplant)			**35.420,00**

davon Festgeld	29.150,00
lfd.Konto	6.270,00
	35.420,00

Top 7: Genehmigung des Jahresetats für 2023

Frage 1: Gibt es Einwände gegenüber dem Jahresetat 2023

Frage 2: Gibt es Enthaltungen?

Top 8: Wahl der Rechnungsprüferinnen

Bereitschaft zur Übernahme der Aufgabe

Frau Heininger

Frau Kopatschek

Weitere Bewerber und Bewerberinnen?

Top 10 : Vergabe der diesjährigen Nachwuchspreise der Freunde des HHI

Frau Angela Mitrovska:

Systematic Evaluation of Different Learning Scenarios for MRI-based Alzheimer´s Disease Detection using Federated Learning with Secure Aggregation

Herr Reduan Achtibat:

Understandable Explanations for Neural Networks: Feature Visualization and Localization using Layer-Wise Relevance Propagation

Herr Maximiliam Dreyer:

Concept-based Explainable AI for Semantic Segmentation and Object Detection

Top 11: Kurzvorträge zu den ausgezeichneten Arbeiten

Frau Angela Mitrovska:

Systematic Evaluation of Different Learning Scenarios for MRI-based Alzheimer´s Disease Detection using Federated Learning with Secure Aggregation

Herr Reduan Achtibat:

Understandable Explanations for Neural Networks: Feature Visualization and Localization using Layer-Wise Relevance Propagation

Herr Maximiliam Dreyer:

Concept-based Explainable AI for Semantic Segmentation and Object Detection

Informeller Ausklang