

## Der Vorstand informiert

1. Das Flugplatzmuseum über die Geschichte des Jagdfliegergeschwaders 9 wurde, wie geplant am 01. März 2022 eröffnet. Geführt wird es unter Verantwortung des Fördervereins. Hier leistet Lutz Hübner eine hervorragende Arbeit. Ständig wird das Museum mit weiteren Exponaten und Hinweisen zur Geschichte des JG 9 ergänzt. Viele Besucher haben bereits die neue Ausstellung besucht und finden sie sehr interessant.

Am 26. Mai 2022 trafen sich Angehörige des Fliegeringenieurdienstes des JG 9 im Museum. Sie waren sehr angetan davon, dass nun endlich auch die Geschichte des



*Ehemalige Angehörige des Fliegeringenieurdienstes des JG 9 Foto: G. Rochow*

Geschwaders dargestellt wird. Viele interessante Gespräche mit den ehemaligen Angehörigen des JG 9 fanden statt, die zur Ergänzung der aktuellen Ausstellung beitragen werden.

2. Der Vorstand hat den vorläufigen Ablauf unseres Treffens mit der Vereinsversammlung festgelegt.

Ablauf:	30.09.22	Anreise
	01.10.22	Fahrt zur Insel Ruden und gemeinsamer Abend in der Zwiebel
	02.10.22	9.30 Uhr gemeinsames Foto an der A 4. 10. 00 Uhr bis 12.00 Uhr Versammlung 14.00 Uhr Besichtigung der neuen Ausstellung über die Geschichte des JG 9.
	03.10. 22	Individuelle Besichtigungen HTM, Freizeit oder Abreise

Bei Interesse kann auch im Hotel „Zur Zwiebel“ ein Zimmer bestellt werden.  
Tel. 038371 26439  
[www.hotel-zur-zwiebel.de](http://www.hotel-zur-zwiebel.de)

3. Der Vorstand traf sich mit der Journalistin, Frau Scharf. Es ging um ein Buchkonzept in Form einer Broschüre) mit dem Titel „Mein Peenemünde“. Ähnliche Bücher gibt es bereits für Zinnowitz und Usedom. Zielgruppe sind Urlauber wie auch Einheimische. Im Inhalt sollen sich die Geschichte, Natur und Kultur von Peenemünde wiederfinden. Unser Verein wird da auch eine Rolle spielen. Die Broschüre soll 4,95 EUR kosten und in einschlägigen Geschäften verkauft werden.

Klaus Felgentreu  
Vorstand Förderverein Peenemünde e. V.

## PEENEMÜNDE – FÜR VIELES URSPRUNG

In diesem Infoblatt wird der Abschnitt

**Aufklärung, Dokumentation und Präsentation der Geschichte um die Raketenentwicklung – mehrfach versucht und immer Gegenwind bekommen fortgesetzt:**

Herr Barsch schreibt weiter:

**1994:** April – Die damalige Kultusministerin Steffi Schnorr fordert ein „zeitgemäßes, kritisches und objektiv bestimmtes Konzept“ für das Museum.

**1994:** Oktober – Gründung der „Gründungsversammlung zur Errichtung eines Raumfahrt parks“, getragen von einem Verein, unterstützt durch die Sparkasse und dem Landkreis. Dieser Vorgang wurde „mit Befremden und Entrüstung“ von Museumsleuten und Historikern zur Kenntnis genommen.

Der gerade gegründete Experten-Rat tritt unter Protest zurück. Was dazu führte, dass die Landesregierung in Schwerin endlich die Warnlichter wahrnahm.

**1995:** Einsetzen einer Projektgruppe durch das Kultusministerium, den Kreis Ostvorpommern und die Gemeinde Peenemünde, innerhalb von 2 Jahren ein „wissenschaftlich abgesichertes, international akzeptiertes Konzept für das Museum und die Denkmallandschaft“ erstellen soll.

Kapitän zur See Rainer Adam (Kreisvorsitzender des B.U.N.D.) richtete ein Schullandheim etwas abseits des Weges von Peenemünde Richtung Prüfstand X für Workcamps ein.

**1996:** Februar – Start der Projektgruppe unterstützt durch einen internationalen Beirat aus Museumsfachleuten, Historikern, Politikern unter Führung von Dr. Johannes Erichsen.

**1996:** März – Einholung der Flagge der Bundeswehr. Ende der militärischen Besetzung der Inselfspitze. Die Tafel „Geburtsort der Raumfahrt“ am Eingangstor, wird abgenommen.

Die neue Konzeption sieht vor:

- Neugestaltung des Zentrums mit den Ausprägungen Museum, Gedenkstätte, Technikinformation, Bildungsstätte, Begegnungsstätte insbesondere für die Jugend sowie die Bewahrung und Erschließung der Denkmallandschaft Peenemünde unter Berücksichtigung des Natur- und Landschaftsschutzes.

**1997:** Die geplante Eröffnung bleibt aus. Die Finanzierung unklar. Zentrum der Ausstellung soll das alte Kraftwerk sein. Das größte technische Denkmal des Landes Mecklenburg-Vorpommern. Für den Umbau und die Sanierung der ca. 5000qm sind 50 Millionen Mark veranschlagt. Eine neue Warteschleife beginnt.

**1998:** Das russische U-Boot U-461 wird vom Unternehmer Thomas Lamla in den Hafen verbracht und ist seither Publikumsmagnet. (was eigentlich nicht mit der Geschichte Peenemündes in Verbindung steht).



Foto: Lutz Hübner

Besucherrekord im Informationszentrum  
>250.000.

Wieder sind es die Eigentumsverhältnisse, die nun zur Klärung anstehen. Statt für die schon angebotene symbolische 1 DM ging es nun um 1,5 Mio. Mark zum Verkauf (inkl. aller Altlasten) an die Gemeinde Peenemünde (die sich dadurch über viele Jahre finanziell schwer belastet). Der „Gewinner“ ist das Erbe des Energiekombinats Nord, die Firma Hevag, eine Tochter der PreussenElektra AG.

Das Kraftwerk 2003

Ein Zwischenverkäufer hat zu dieser Zeit sämtliche Turbinen, Werkzeugmaschinen und andere Inventarteile verschleudert.

Jetzt waren die Besitzverhältnisse klar und das Schweriner Wirtschaftsministerium gibt die erste Fördersumme von 10 Mio. DM frei.

**2000:** Sanierung und Umbau des Kraftwerkseitenflügels führt zur Eröffnung des 1. Teils der Ausstellung. Weitere Veranstaltungen, politische Besuche, Begegnungen wie im Konzept vorgestellt, reihen sich ein und sind erfolgreich.

Verärgerung im Informationszentrum gab es, als Vereinsmitglieder einen Erkennungsstein zur Markierung der Startstelle der V2 (A4) Raketen im Prüfstand VII errichteten.

**2003:** ca. 300.000 Besucher im neuen Informationszentrum. Peenemünde selbst bleibt aber im Schatten des Erfolgs und die Einwohnerzahl sinkt weiter.

**2006:** Gemeindevertreter ziehen die Reißleine, da die zur Gründung favorisierte Idee einer Stiftung eine Illusion war. Die Landesregierung wird um Unterstützung gebeten.

**2007:** Mehr als 4 Mio. Besucher zählt das Informationszentrum jetzt. Doch die Trägerschaft tut sich schwer mit der Eigenfinanzierung, was mir angesichts des großen Erfolges unklar erscheint.



Markierungsstein Foto L. Hübner

**2009:** Der Landtag stimmt einer dauerhaften finanziellen und inhaltlichen Mitverantwortung mit einer 51% Mitbeteiligung zu. 49% verbleiben bei der Gemeinde Peenemünde. Eine GmbH wird



gegründet. Weitere Fördergelder können fließen. Der Zeitraum 1936-1945 kommt in den Vordergrund.

**2010:** Ein Konzept den Flugplatz zu nutzen (Startplatz für Weltraumtourismus), auf der Basis der Idee eines Geschäftsmannes aus Ludwigshafen, wurde nicht realisiert. Was bleibt, sind Inselrundflüge mit Kleinflugzeugen und ein wenig Flugbetrieb aus Berlin, Hamburg oder Kopenhagen.

Mit der Darstellung von **Besonderheiten** und einem **Fazit** wird im nächsten Infoblatt die teilweise Veröffentlichung aus dem Buch von Joachim Barsch abgeschlossen.

kf

## Helmut Hoelzer – Ein deutscher Computer- und Raketenpionier



Wer den Gesteinsgarten oder das Waldkabinett am Forstamt Neu Pudagla/Usedom besucht, hat vielleicht bemerkt, dass vor dem Gebäude des Forstamtes ein Gedenkstein steht. Er ist dem Erfinder des ersten Analogrechners, **Dr. Helmut Hoelzer**, gewidmet. Die Inschrift auf der Tafel lautet:

**Forschen Einzelner verändert das Leben Aller.  
Zeitweilige Wirkungsstätte des  
Dr.-Ing.  
Helmut Hoelzer  
Erfinder des Analogcomputers  
und langjähriger  
Director of Computing  
im Marshall Space Flight Center, USA.**

Dieser Helmut Hoelzer wurde vor **110 Jahren, am 27 Februar 1912**, in Bad Liebenstein geboren. Was verbindet Dr.-Ing. Hoelzer nun mit Peenemünde?



Helmut Hoelzer (links) und Wernher von Braun (rechts) im Marshall Space Flight Center der NASA  
Foto NASA

Nach Grundschule, Studium legte er im Mai 1939 erfolgreich seine Diplomhauptprüfung für Elektrotechnik ab. Nebenbei entwickelte er mit seinem Lehrer, Alwin Walther, einen Rechenschieber *System Darmstadt*, mit einem Fehler von lediglich 0,16%.

Viele Ingenieure, Techniker usw. haben ihre Berechnungen in den vergangenen Jahrzehnten, wo es noch keine Computer gab, mit diesem Rechenschieber durchgeführt.

1935 stellte er als Segelflieger fest, dass es kein Messgerät für die Geschwindigkeit über Grund gibt. Seine diesbezüglichen Überlegungen führten zu einem Gerät, das als erster Simulator für die absolute Fluggeschwindigkeit anzusehen ist und

dass die Idee des elektronischen Integrators in sich barg. 1939 schloss er sein Studium an der TH Darmstadt als Dipl.-Ing. für Elektronik ab.

Für kurze Zeit arbeitete er im Laboratorium für Hochfrequenzforschung der Firma Telefunken in Berlin. Im Oktober 1939 gab es ein Treffen mit Ernst Steinhoff, Hermann Steuding und Wernher von Braun wegen Leitstrahlen für Flugkörper. Unmittelbar danach wurde er an der HVA Peenemünde verpflichtet und für das Aufgabengebiet Hochfrequenz-Übertragungsverfahren für Fernsteuerung sowie für die mathematische, experimentelle und konstruktive Behandlung regeltechnischer Aufgaben eingesetzt. Diese Arbeiten waren anteilig in die A4-Entwicklung eingebettet. Während dieser Zeit entwickelte er den ersten elektronischen Analogrechner, der als Simulator einsetzbar war. Für die Raketen war eine Kreisel-Kurssteuerung als Autopilot geplant. Da diese aber gegen Einflüsse wie Seitenwind machtlos war, war es seine Aufgabe, eine überlagerte Funk-Fernsteuerung zu entwickeln.

1946 promovierte er. Das Thema seiner Arbeit lautete: *„Anwendung elektrischer Netzwerke zur Lösung von Differenzialgleichungen und zur Stabilisierung von Regelvorgängen.“* Das war die erste Arbeit überhaupt, die einen selbst entwickelten vollelektronischen Analogrechner in Funktion und Einsatz beschrieb.

Nach Kriegsende wurde der Analogrechner 1946 als Kriegsbeute in die USA gebracht und von der amerikanischen Armee weiterverwendet. Im gleichen Jahr übersiedelte er zusammen mit weiteren Mitarbeitern des ehemaligen Forscherteams Peenemündes in die USA, wo er sich unter Wernher von Braun weiter der Raketenforschung widmen konnte. Bis in den 1950er Jahren arbeitete er im Fort Bliss und anschließend im Redstone Arsenal. 1960 wurde

Dr. Helmut Hölzer *Direktor of Computing* am Marshall Space Flight Center, wo er die Fernsteuerung der Mondraketen des Apollo-Programms entwickelte.

Später arbeitete er natürlich auch unter Verwendung der modernen Digitaltechnik.

Dr. Hoelzer erhielt für seine Verdienste um die Raumfahrt mehrere Auszeichnungen.

So u.a.:

- Die Außerordentliche Verdienstmedaille der NASA,
- Die Kopernikus-Medaille des Kuratoriums Mensch und Weltall.

Dr. Helmut Hoelzer verstarb am 19. August 1996 in Huntsville (Alabama).

Der ehemalige Peenemünder, Kurt Dirks; erinnert sich 1986 an Helmut Hoelzer:

*„Es war im Februar 1945. Wie schon Monate vorher, arbeiteten wir mit dem „Bahnmodell“. Zur Erinnerung: Das Bahnmodell war die erste elektronische Großrechenanlage in der Geschichte der Menschheit überhaupt. Sie wurde 1943 in Peenemünde entwickelt und war seit ihrer Inbetriebnahme ständig im Einsatz.*

*Es war ein Analogrechner, der aus einer großen Zahl von Schaltkreisen bestand, die sich aus Transformatoren, Gleichrichter- und Verstärkerröhren, Kondensatoren, Spulen und Widerständen, sowie aus verschiedenen Regelgliedern zusammensetzten.*

*Aufgabe des Bahnmodells war es, Flugbahnen des A 4 unter unterschiedlichen simulierten Bedingungen zu errechnen. Die Flugbahnbegleichung ist eine Integralgleichung mit drei voneinander unabhängig veränderbaren variablen Größen. Für die erste Ausrechnung einer solchen Gleichung benötigten 50 Mathematiker der TH Darmstadt 6 Monate. Das Bahnmodell schaffte es in 85 sec und ermöglichte damit eine große Zahl von „Versuchsschüssen im Saal“, die den großen finanziellen Aufwand echter Versuchsschüsse ersparten. Die Auswirkung jeder Veränderung, einer oder mehrere Regelgrößen, wie Windgeschwindigkeit und –Richtung, Brenndauer des Ofens, Drücke der Förder- und Hydraulikpumpen, Verstellung der Kreiselbasis und anderes mehr auf die Flugbahn, konnte untersucht werden.*

*Das Gerät war im alten Kloster in Pudagla untergebracht. Im Februar mehrten sich die Nachrichten über das Vordringen der russischen Truppen. Evakuierungspläne begannen zu*

greifen. Das Bahnmodell gehörte mit zu den Einrichtungen, für die die Verlagerung nach Nordhausen angeordnet war. Unklar ist, ob das Bahnmodell dort wieder aufgebaut wurde. Die Bedienmannschaft bekam jedenfalls neue Einsatzbefehle.“

Wie schon angemerkt, wurde der Analogrechner 1946 zur Kriegsbeute in die USA gebracht.

kf

## Vor 50 Jahren

### 1. Flug von Apollo – 16

Start: 16. April 1972 um 12:54:00 EST  
Landung: 27. April 1972 um 14:45:05 EST

Trägerrakete: Saturn V, SA-511  
Apollo-Raumschiff: Caspar (CSM -113)  
Mondlandefähre: Orion (LM-11)  
Missionsdauer: 11 Tage, 1 Stunde, 51 Minuten, 5 Sekunden  
Mondlandung: 20. April 1972 um 21:33:35 EST.  
Rückstart: 23. April 1972 um 20:25:48 EST  
Dauer der Mondexkursion: 7 Stunden, 11 Minuten, 2 Sekunden (1. Exkursion),  
7 Stunden, 23 Minuten, 11 Sekunden (2. Exkursion),  
5 Stunden, 40 Minuten, 3 Sekunden (3. Exkursion).  
Mitgebrachte Mondsteine: 94,3 kg.

**Mannschaft:** John W. Young (Kommandant)  
Thomas K. Mattingly (CM Pilot)  
Charles M. Duke, Jr. (LM Pilot)

Ein Fehler im Hauptantriebssystem des Apollo-Raumschiffes hätte beinahe zu einer Streichung der 5. Mondlandung geführt. Nach einer Verspätung von sechs Stunden setzte die Mondlandefähre Orion im Descart-Hochland auf. Bei ihren drei Exkursionen verbrachten Young und Duke 20 Stunden, 14 Minuten und 16 Sekunden außerhalb der Fähre. Unter den Mondsteinen befand sich das größte Einzelstück mit einer Masse von 11,34 kg. Bei einer Strecke von über 25 km erreichten die Astronauten mit ihrem Mondauto eine Höchstgeschwindigkeit von 17,7 km/h. Astronaut Mattingly führte während seiner einsamen Runden um den Mond eine Reihe von wissenschaftlichen Studien durch. Vor Verlassen der Mondumlaufbahn wurde wie bei Apollo 15 wieder ein Subsatellit ausgesetzt, und Mattingly stieg zur Bergung von Filmmaterial beim Rückflug zur Erde aus dem Raumschiff. Die 5. Mondlandung wurde von der Öffentlichkeit kaum beachtet und zeigte auf, wie schnell sich die Menschen an Sensationen gewöhnen.



v. l. n. r. Ken Mattingly, John Young, Charles Duke



Die Wasserung erfolgte 5,6 km neben dem geplanten Aufschlagpunkt. Eine Reihe von Bergungsschiffen befand sich zu dieser Zeit im Pazifik.

Aus „100 MAL INS ALL“ von Alfred Gugerell

## 2. 50. Flug Sojus T-5 (40. Start) 1. Salut-7-Langzeitflug

Start: 13. Mai 1982 um 9.58 Uhr GMT  
Landung: 27. August 1982 um 15.04 Uhr GMT  
Besatzung: Anatoli Beresowoi  
Walentin Lebedew

Landung der Sojus T-5-Besatzung: 10. Dezember 1982 um 19.03 (Im Raumschiff Sojus T-7)  
Missionsdauer der Sojus-T5-Besatzung: 211 Tage, 9 Stunden, 5 Minuten  
Erdumkreisungen: 3344

Beresowoi und Lebedew waren zum Zeitpunkt des Starts am 13. Mai 1982 bereits ein Jahr lang in der Ausbildung für diesen Flug. Die Kopplung an der vorderen Anlegestelle der Station Saljut 7 erfolgte am 14. Mai 1982. Die Besatzung gewöhnte sich sehr rasch an die Weltraumbedingungen und aktivierte die Station innerhalb einer Woche. Bereits am 17. Mai starteten die Kosmonauten den Amateurfunksatelliten **Iskra 2**. Ein Federmechanismus beförderte den hexagonalen Satelliten mit einer Masse von 28 kg in seine Umlaufbahn um die Erde.

Am 23. Mai 1982 wurde das Transportraumschiff **Progress 13** gestartet, welches zwei Tage später an die Station Saljut 7 andockte. An Bord hatte der Frachter 290 Liter Wasser, 660 kg Treibstoff, 900 kg

Ausrüstungsgegenstände, die

Schmelzöfen Kristall und Magma-F, das tschechische Elektrofotometer EFO-1, warme Stiefel, Post, frische Speisen und die biologische Anlage „Oase“ für Pflanzenzucht. Unter den mitgebrachten Ausrüstungsgegenständen befanden sich auch Experimente für den bevorstehenden Raumflug

eines französischen Raumfahrers. Am 2. Juni wurde mit dem Progress 13-Raumschiff die Bahn der Station gesenkt, um eine 3-Mann-Besatzung aufnehmen zu können. Die Abkopplung von Progress 13 fand am 4. Juni statt, der Eintritt in die Erdatmosphäre erfolgte zwei Tage später. Der Heckkopplungsstutzen war somit frei für die erste Gastmannschaft der Raumstation Saljut 7. Sie startete am 24. Juni 1982 um 16.30 Uhr GMT. (Dazu mehr im nächsten Infoblatt)



v.li.n.re. Anatoli Beresowoi, Walentin Lebedew

Foto: Spacefacts

Aus „Von Gagarin zur Raumstation Mir“ von Alfred Gugerell

## Gerd de Beeks Bilder auf den Peenemünder Versuchsraketen – Teil 4

### Das Aggregat 4 - Versuchsmuster 5 (A4 V5)

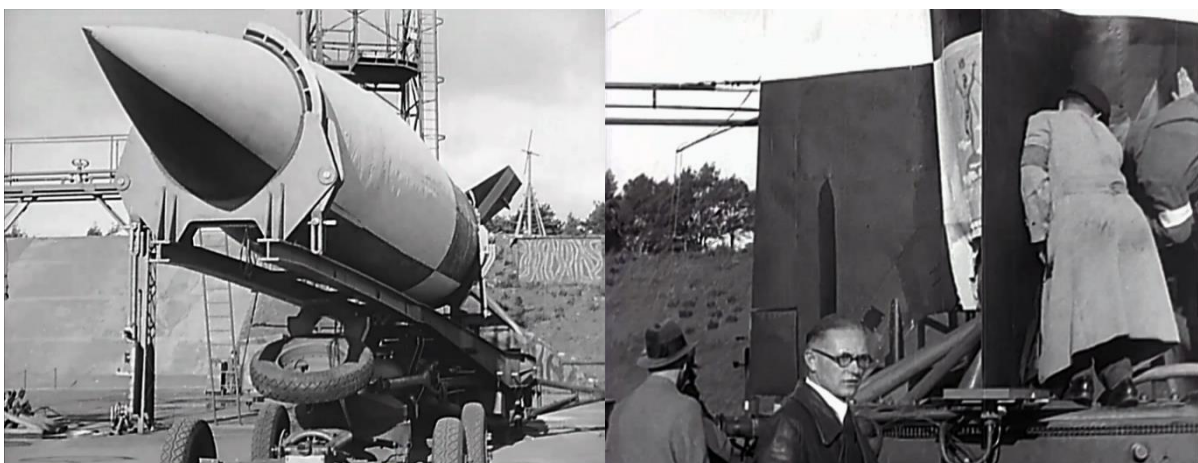
In der letzten Ausgabe widmeten wir uns dem wohl bekanntesten Werk Gerd de Beeks, der „Frau Luna“ auf dem Versuchsmuster 4. Nach dem weiblichen Akt folgte auf dem Versuchsmuster 5 der männliche: ein nackter Mann, der auf der Erdkugel steht. Im Hintergrund über ihm ist die strahlende Sonne zu sehen. Die Sonne ist mit „V5“ beschriftet.

Die Figur erinnert an den mythischen Titanen Atlas, trägt aber nicht wie dieser die Erde, sondern steht darauf und hebt die Rakete in Form einer Sonne empor. Andere sehen in dieser Figur seinen Bruder, den Titanen Prometheus, der das Menschengeschlecht erschuf und dann den Göttern das Feuer stahl, um es als strahlender Lichtbringer den Menschen zu übergeben.

Das Versuchsmuster 5 (Serien-Nr. W4005) war für einen Weitschuß vorgesehen, um das Flugverhalten und die Triebwerkzelle zu untersuchen. Als Datensendegerät wurde im Geräteraum wieder ein „Messina Ia“ verbaut, das die vier Meßwerte: 1. Abdampfdruck, 2. Ofendruck, 3. Brennstoff-Förderdruck und 4. Pumpendrehzahl über die vier Kanalfrequenzen für Datenkanäle (6300 Hz; 7500 Hz; 8700 Hz; 9900 Hz) an das Bodenempfangsgerät übermitteln sollte. Zusätzlich zu den vier Datenwerten und dem Referenzwert wurden beim Meßwertfunksystem „Messina Ia“ vier Zeitkanäle hinzugefügt (Kanalfrequenzen für Zeitkanäle: 6900 Hz; 8100 Hz; 9300 Hz; 10800 Hz). Dabei war nicht der Datenwert relevant, sondern der Zeitpunkt, zu dem die entsprechende Kanalfrequenz aufmoduliert wurde. Diese waren mit entsprechenden Ereignissen, z.B. dem Überschreiten eines Grenzwertes korreliert.

Im Geräteraum waren darüber hinaus ein Verdoppler („Ortler“), ein Anschütz-Horizont und ein Anschütz-Vertikant verbaut. Beim Probeschuß mit dem V5 war eine Schubabschaltung über Turbinenschnellschluß geplant. Die Vermessung sollte optisch mit Kinotheodolit, elektrisch mit 10 km Wolman-Basis erfolgen.

Am 21. Oktober 1942 war es so weit. Jener Mittwoch war ein bewölkter Tag, vereinzelt nieselte es vormittags. Dann jedoch ließ zaghaft sogar die Sonne zwischen den Wolken blicken, so dass einem Start nichts mehr entgegenstand.



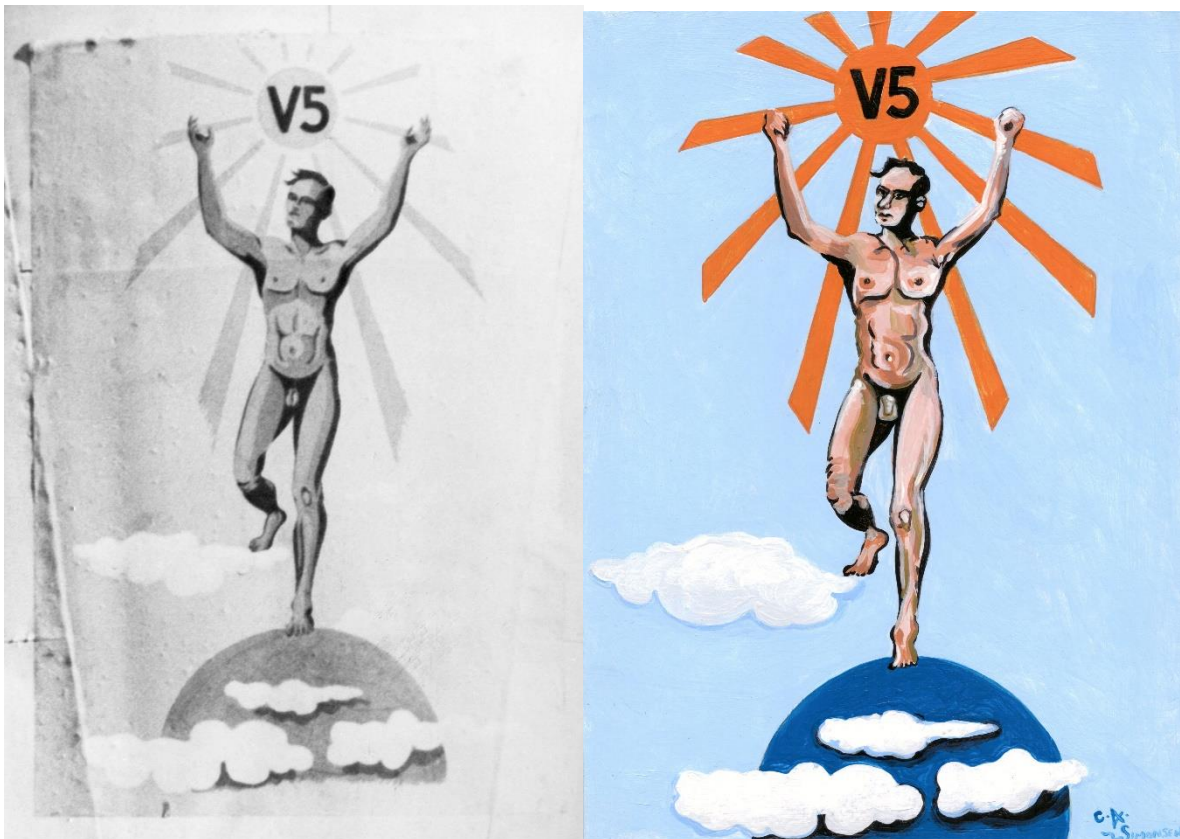
Aufrichten des V5 (links), Dr. Walter Thiel vor dem aufgestellten V5 (rechts); Video-Screenshots





Auf dem linken Bild besprechen Leo Zanssen, Wernher von Braun, Walter Thiel, Gerhard Stegmaier und Walter Dornberger letzte Details. Diese Szene wurde im allseits bekannten Werbefilm „**A4 - Stand der Entwicklung am 3. Oktober 1942**“ verwendet und illustrierte dort die angeblichen Startvorbereitungen für das V4 (Texttafel „*Letzte Anweisungen vor dem 3. Schuß*“). Auch der Aufrichtvorgang in diesem Film zeigt das Versuchsmuster 5 (siehe 1. Bild oben links). Im Gegensatz zum V4 besaß das V5 jedoch keine schwarz lackierte, sondern eine schwarz-weiße Nutzlastspitze. Rechts unten das Gesamtgerät kurz vor dem Start.

Der Abschuss des V5 vom Prüfstand VII erfolgte in die Richtung  $73^{\circ}24'15''$ . Das Flugprogramm brachte die Rakete in den vorgesehenen Bahnwinkel von 47 Grad. Der Brennschluss war



*Links das zeitgenössische Original, recht die farbige Interpretation des Motivs auf dem Versuchsmuster 5, Clarence Simonsen, um 2015 (HTM Peenemünde, Archiv)*

eigentlich nach 64 Sekunden vorgesehen, doch durch eine unregelmäßige Treibstoffförderung (Einströmen abgerissener Flüssigkeitsfäden bei offenen Treibstoffventilen in die Pumpe) sank die Turbinendrehzahl, so dass der Schub zu stottern begann. Die zwischenzeitlichen Schubstöße bedingten das erneute Abreißen der Fördersäulen. Die Pumpe erreichte aber nicht die viel zu

hoch eingestellte Schnellschlußdrehzahl von 7.000 U/min. Die Pumpendrehzahl war dann auch der einzige Meßwert, der durch das „Messina Ia“ übertragen wurde.

Insgesamt brannte das Triebwerk letztendlich 84 Sekunden, zwischen der 66. und 84. Sekunde betrug der Schub nur noch 5 bis 8 Tonnen.

Nach 256 Sekunden Flugzeit schlug das Gerät schließlich 147 Kilometer entfernt in der Ostsee ein. Die Feststellung des Einschlags erfolgte durch Flugzeug mit der Erkenntnis: Seitenfehler rechts, Abweichung von der Bahn (Z/km): - 7,07.

In der nächsten Ausgabe des Infoblattes geht es mit der de Beek-Bemalung des Versuchsmusters 6 weiter, dem „Glückpilz“.

(tk)

## Fotoausstellung „The Wall“ von Annet van der Voort

**HTM Peenemünde, Turbinenhalle**

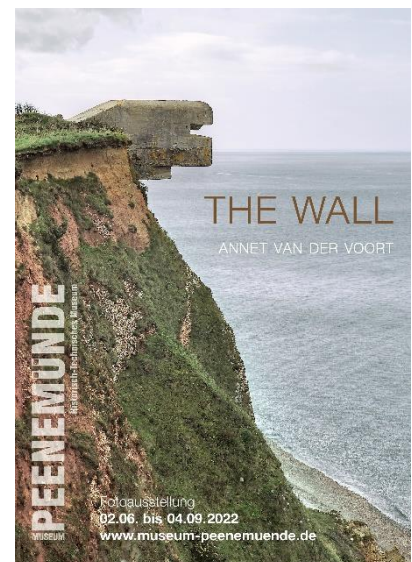
**2.6.2022 – 4.9.2022**

Am 2. Juni 2022 um 11:00 Uhr wurde im Historisch-Technischen Museum Peenemünde (HTM) die Sonderausstellung „The Wall“ von Annet van der Voort eröffnet.

Nachdem das Deutsche Reich im Zweiten Weltkrieg Westeuropa erobert hatte, errichtete es zum Schutz vor gegnerischen Angriffen den „Atlantikwall“, eine Kette von Bunkern mit 6.000 Kilometern Länge. Seine Überreste sind bis heute an den Küsten von Norwegen, Dänemark, Deutschland, den Niederlanden, Belgien, Frankreich und den britischen Kanalinseln zu sehen.

Annet van der Voort hat sie auf der gesamten Strecke fotografiert. Die Bilder dieser Betonriesen geben einen Eindruck von der Bemühung, ganz Europa zur Festung gegen die alliierten Kriegsgegner auszubauen. Betrachtet man die zwischen 1942 und 1944 erbauten größeren und kleineren Bunkerkomplexe als eine architektonische Einheit, dann handelt es sich um eines der gewaltigsten Bauwerke der Geschichte, vielleicht nur vergleichbar mit dem römischen Limes oder der Chinesischen Mauer. Über 13 Millionen Kubikmeter Beton flossen in seine Entstehung. Der Bau kostete tausenden Zwangsarbeitern das Leben.

Heute befinden sich die meisten Bunkieranlagen in einem Zustand des Vergehens. Das Fotoprojekt hat in über dreijähriger Arbeit ihre architektonische Diversität, ihre skurrile Einbettung in die Natur und ihre unästhetische Schönheit festgehalten und die eigentümliche Faszination eingefangen, die die Zeugnisse von Brutalität und Zerstörung noch immer ausüben.



Das Historisch-Technische Museum Peenemünde präsentiert sich mit der Ausstellung als Teil eines europäischen Netzwerks. Die nationalsozialistischen Großanlagen, von denen Peenemünde nur eine war, verteilten sich nicht nur über Deutschland, sondern stellten eine Infrastruktur für die geplante Herrschaft über den ganzen Kontinent dar. Dass sich das Großdeutsche Reich mit dem „Atlantikwall“ als Verteidiger der „Festung Europa“ inszenierte, zeugt von einer Paranoia, die aktuell politisch wieder hochbrisant ist. Wie von dem Beton gewordenen Machtanspruch heute nur mehr Ruinen geblieben sind, so steht zu hoffen, dass jede Diktatur vergänglich ist. Die Ausstellung ist eine künstlerische Bilddokumentation der Relikte des sogenannten

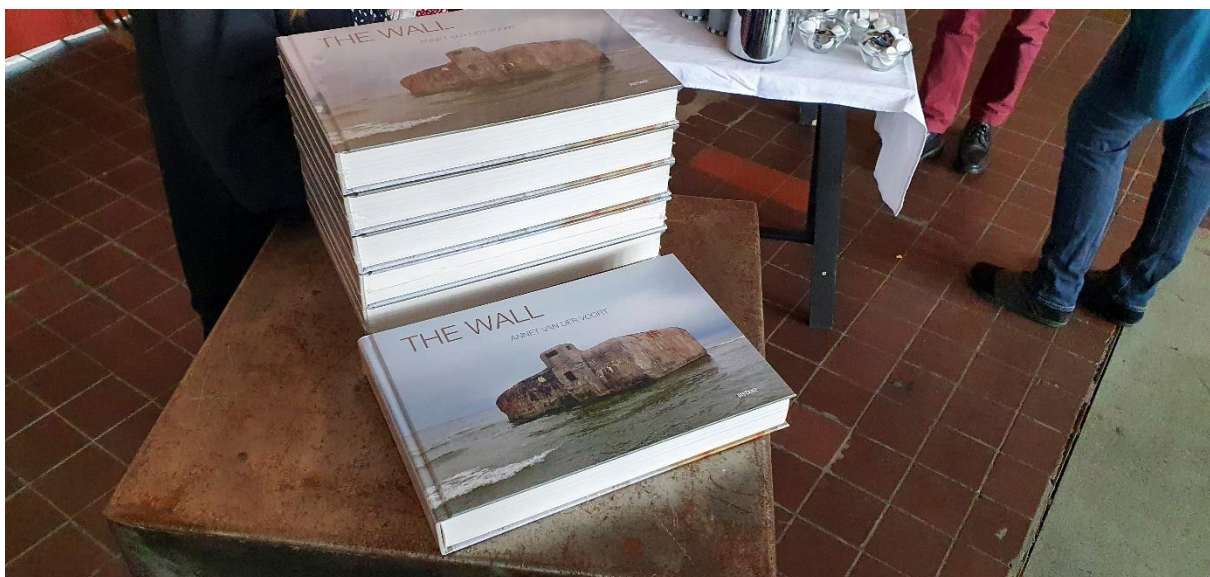


„Atlantikwalls“ von Norwegen bis Frankreich, bestehend aus 83 großformatigen Fotografien und



begleitenden Texttafeln. Die Fotografin Annet van der Voort wurde in den Niederlanden geboren und studierte an der Fachhochschule Dortmund Visuelle Kommunikation. Sie hat immer wieder in Wort und Bild zum Thema Vergänglichkeit gearbeitet. Ihre Fotografien wurden in internationalen Museen und Galerien ausgestellt und sind in vielen Sammlungen vertreten.

Die Künstlerin war zur Ausstellungseröffnung anwesend. Zur Ausstellung ist ein gleichnamiger Bildband erschienen, der im Buchhandel und im Museumsshop erhältlich ist.



(Fotos: Th. Köhler)

**Peenemünder**  
**erinnern sich!**



Beginnend mit dieser Ausgabe unseres Infoblatts möchten wir eine alte Tradition wieder zum Leben erwecken. In den ab 1980 erschienenen Ausgaben „Die Rakete“ veröffentlichte die Interessengemeinschaft der ehemaligen Peenemünder unter der obigen Überschrift **„Peenemünder erinnern sich!“** diverse Erinnerungsberichte, die oftmals sehr detailreich den Alltag in den Peenemünder Versuchsstellen schilderten – abseits der üblichen „Geschichtsschreibung“. Gerade die älteren Ausgaben der „Rakete“ bergen viele Schätze, die vielen unserer neueren Mitgliedern so nicht bekannt sind. Bevor wir aber diese „alten Kamellen“ wieder aufwärmen, starten in diesem Infoblatt wir die Reihe mit einem Bericht des ehemaligen Oberzahlmeisters Karl Nehls (1895-1977), der sich so noch nicht in der „Rakete“ wiederfand. Karls Nehls war Leiter der Heeresstandortkasse und seit Ende August 1939 in der Peenemünder Heeresstandortverwaltung tätig. Seine Erinnerungen an Peenemünde zeichnete er Ende der 1960er Jahre auf und veröffentlichte diese ab August 1969 als Fortsetzungsbericht in der Pommerschen Zeitung. Unklar ist, ob er für diesen Bericht Tagebuchaufzeichnungen nutzte, oder sich nur auf sein Gedächtnis verließ. Somit muß dieser Bericht kritisch betrachtet werden. Es gibt einige Stellen, an den es falsche Angaben gibt.

## **Ich war in Peenemünde**

**Beim Raketenprofessor Dr. Wernher von Braun auf der HVP**

**Begebenheiten am Rande des großen Geschehens / Fortsetzungsbericht von Karl Nehls, veröffentlicht 1969 in "Die Pommersche Zeitung"**

„Peenemünde ist eine Auszeichnung dort können wir nicht jeden gebrauchen, das nehmen Sie bitte zur Kenntnis!“ Das war die Antwort des Oberfeldzahlmeisters Feyerabend von der Wehrkreisverwaltung II in Stettin, als ich die Bitte vortrug, mich wie die anderen Kameraden im Bedarfsfalle in Stettin zum Einsatz anzufordern.

Ja, ich wollte noch einmal wieder den Soldatenrock anziehen. Wie es dazu kam, und was ich auf der Heeresversuchsstelle Peenemünde, in den folgenden Ausführungen kurz HVP genannt, erlebte, möchte ich hier erzählen.

Mit Blitzsiegen hatte Adolf Hitler den Polenfeldzug geführt und vorher ebenso blitzartig die Tschechoslowakei überrannt. Daß diese Erfolge ihn ermutigten, trotz gegebener Versprechen bei dem Erreichten nicht stehen zu bleiben, mußte selbst dem Einfältigsten klar werden. Schlagworte wie „Der Blick nach dem Osten“ u. a. m. konnten diese Absichten nur unterstreichen.

Wenn heute vielfach geltend gemacht wird: „Ich war damals dagegen“, so ist doch wohl keineswegs abzuleugnen, daß Hitlers Erfolge die meisten Deutschen beeindruckten. Die schon auf Parteitagungen gezeigte „Schimmernde Wehr“ konnte doch wohl kaum lediglich Propagandazwecken dienen. Die Erreichung gesteckter Ziele war jedoch nur möglich, wenn jeder an Leib und Seele gesunde Deutsche zu dem Waffengang antrat.

Auch ich wollte dazu meinen Beitrag leisten und traf die nötigen Vorkehrungen, nicht zu warten, bis man mich holte. Meine Meldung zu einem Lehrgang als Verwaltungsoffizier wurde angenommen. Im Frühjahr 1939 hatte ich ihn mit Erfolg absolviert, als mir der bereits zitierte Bereitstellungsbescheid für Peenemünde ausgehändigt wurde.

### **Da sagen sich die Füchse gute Nacht.**

Weshalb wollte ich nicht nach Peenemünde? In der Unterhaltung mit den Kameraden erfuhr ich, daß ich als Einziger nicht in eine größere Garnisonstadt abgeordnet war. So bekam ich denn auch bald zu hören: „Peenemünde, da sagen sich die Füchse gute Nacht“. u. a. m.

Für mich selbst war Peenemünde kein Begriff. In einem Brockhaus für 1936 war nachzulesen: „Peenemünde 290 Einwohner, die vom Fischfang leben und Ackerbau treiben.“ In der Schule hatte ich gelernt, König Gustav-Adolf von Schweden landete 1631 in Peenemünde und rettete für die Deutschen die Sache des Protestantismus. Im Rundfunk hatte ich über einen Moskauer Sender lediglich „schwarzgehört“, daß auf der Insel Usedom etwas Geheimnisvolles geschähe.



*Viehaustrieb im alten, einsam gelegenen Dorf Peenemünde. Hier lebten zwar Menschen dicht an der See, aber nach Meinung der meisten, die damals von Peenemünde hörten, sagten sich dort die Füchse gute Nacht. (Foto: Karl Nehls, aus: Die Pommersche Zeitung, 9.8.1969)*

### **Schwierigkeiten, die HVP zu erreichen**

Das von mir vorgebrachte Veto hatte keinen Erfolg. Ich ergab mich in mein Schicksal und wartete nun der Dinge, die kommen sollten. Am 21. 8. 1939 in der Morgenfrühe übergab ein Hitlerjunge mir an der Türe meines Hauses Pasewalker Chaussee Nr. 114 einen roten Schein, über dessen Sinn und Zweck ich nicht weiter nachzudenken nötig hatte. Er enthielt die lapidare Aufforderung: „Sie haben sich sofort usw.“

Wer einmal mit der Wehrmacht zu tun gehabt hatte, kennt diese „freundliche Einladung“. Das war ja nun kein Einsatz an der Kampffront, zudem nicht unerwartet, so daß ich in aller Seelenruhe die Vorbereitungen zur Abreise traf. Wenn ich hier von der allgemeinen Begeisterung sprechen sollte, so war sie keineswegs die vom 2. August 1914. Die sich dazu bekannten, mögen von Partei wegen dazu angehalten worden sein. Ich denke dabei besonders an die Jugend. Die älteren „Semester“ wußten aus der Erfahrung des 1. Weltkrieges ja bereits, wie so „etwas“ auslaufen kann. Solche Überlegungen traten zwar nirgendwo in Äußerungen in Erscheinung. Sie hätten Bestrafungen wegen Wehrkraftzersetzung zur Folge gehabt, und im Übrigen erachtete die Allgemeinheit der Deutschen damals das Handeln Hitlers für rechtens.

Als ich feststellte, Peenemünde hat keinen Reichsbahnhof, wurde mir auf Befragen bedeutet: „Da fahren Sie bis Zinnowitz, und von da geht so etwas wie eine Privatbahn nach Peenemünde.“ Am Sonnabend, dem 25. 8., ging ich dann auf die Reise. Auf dem Wege zum Bahnhof war auf der Grünen Schanze wohl lebhafter Verkehr, vaterländische Lieder singende Passanten beobachtete



ich jedoch nicht. Der Gauleiter Franz Schwede-Coburg hatte zudem auch den Ausschank von Alkoholika verboten. Es war 16.24 Uhr als ich Stettin in Richtung Pasewalk verließ. Wie oft hatte ich früher diese Verbindung für Reisen nach Kiel benutzt, wohin ich durch das schöne Lübeck und Mecklenburg fuhr. Heute hieß es in Pasewalk aussteigen. Von dort boten sich zwei Möglichkeiten, Peenemünde zu erreichen. Einmal über Ducherow-Anklam - Greifswald - Wolgast - Wolgasterfähre, oder Ducherow - Usedom - Swinemünde - Zinnowitz. Ich wählte die letztere Strecke. Nicht in Swinemünde Station zu machen, mich in der „Blauen Traube“ oder in „Laubes Gaststätten“ für das Kommende zu stärken, die Dienstanweisung lautete ja „auf direktem Wege“.

Der Gegenzug von Swinemünde war schon überbesetzt von Badegästen, die angesichts der noch zu erwartenden Geschehnisse den Badeaufenthalt vorsorglich abgebrochen und die Heimreise angetreten hatten. Bei dem Passieren von Ahlbeck, Heringsdorf, Bansin und den kleineren Badeorten Kölpinsee, Koserow und Zempin war diese Unruhe weniger zu beobachten. Dagegen bot sich in Zempin, an der schmalsten Stelle der Insel von nur 2 km Breite, etwas für mich Neues an. Das militärische Sperrgebiet begann, es endete mit der Zielstation des Zuges in Wolgasterfähre. Alle Fahrgäste, die auf einer der in diesem Bereich liegenden Stationen auszusteigen beabsichtigten, jedoch nicht im Besitz eines Ausweises der HVP waren, mußten in einen besonders markierten Wagen umsteigen, in dem auch eine Begleitperson Platz nahm. Sie war von der hier postierten Wache abgeordnet. Diese war von Leuten besetzt, die von einem Neuling wie mir schwer zu definieren waren: Das Grau des uniformschnittähnlichen Anzuges sollte ihnen wohl den Anschein von Soldaten geben. Dagegen sprachen jedoch die „reifere Jugend“, sowie auch die Haltung. Mir sollten diese „Weihnachtsmänner“, wie wir die Leute des Wachtrupps Schütz (Billi, Billi) nannten, später noch sehr oft begegnen. Bei der Kontrolle meines Wagens durfte ich dann nach Vorzeigen meines Einberufungsbefehls sitzenbleiben. Ich wurde aber gleich daraufhingewiesen: „Mit dem Zettel wer'n Se woll nich' rinkommen!“ Der Mann kannte seinen „Kollegen“ in Zinnowitz. Etwa 50 m weit entfernt vom Aussteigebahngleis sah ich ein kleines Häuschen, wieder mit Sperre. Diese auch besetzt mit einem Pseudowachmann, und dahinter auf dem Gleis eine schwarzqualmende Lok mit einigen nicht mehr so ganz neuen Wagen, beschriftet „Heeresversuchsstelle Peenemünde“, der „Feurige Elias“.

Später wurde dieses „Zügle“ durch eine moderne Schnellbahn ersetzt, wie sie in Berlin oder Hamburg etwa als U-Bahn keineswegs anzutreffen war. Die Russen erkannten Jahre später durchaus ihre Qualität und vereinnahmten sie für Moskau, soweit einige Züge nicht bei dem Luftangriff 1943 vernichtet waren.

Da wurde ich dann auch schon mit der ersten Schwierigkeit meiner Einberufung konfrontiert: „Nee, damit kann ich Sie nich' durchlassen. Jeder der auf die HVP will, muß einen von dieser ausgestellten Ausweis mit einem farbigen Strich sowie eine gleichartige Plakette am Rockaufschlag vorzeigen können. Wat Sie da haben, genügt nich“.

Auch der Hinweis, die Verantwortung für meine durch das Verhalten der Wachleute eintretende verzögerte Meldung zu übernehmen, vermochte den „sturen Heini“ nicht zu erweichen. Wäre man später nur immer so konsequent verfahren! - Da kam mir dann aber doch ein Mann in einer der SS-ähnlichen Uniform zu Hilfe und verbürgte sich dafür, mich bei der Hauptwache abzuliefern. An dieser Stelle sei gleich die kürzlich in einer Illustrierten aufgestellte Behauptung widerlegt, SS-Leute, von „Bluthunden“ begleitet, hätten bei dem Luftangriff 1943 aus dem Barackenlager Trassenheide flüchtende Fremdarbeiter erschossen, bzw. die Fremdarbeiter von den Hunden





zerfleischen lassen. Diese Aussage ist in vollem Umfange unwahr. In Peenemünde waren weder SS-Formationen anwesend noch wurden „Bluthunde“ herangezogen. Die Wachleute waren zeitweise, besonders am Wasser von gewöhnlichen, nicht abgerichteten Schäferhunden begleitet.

Bei der Durchfahrt der kleinen Ortschaften Trassenheide, Karlshagen bekam ich den ersten Eindruck, welch herrliches, schönes Stück Erde hier lag. Vor allem Buchenwald säumte den weißen Strand. Leicht erreichbar war die weite See, ein Erholungsgebiet mit tiefster Ruhe an kleinen Wassertümpeln im dichten Waldrevier.

Bei der Station Werk Ost stieg ich mit meinem Begleiter, einem Wachmann der Luftwaffe vorn Werk West aus und ging einige Schritte zurück. Links war mir sogleich ein größeres Gebäude mit der wehenden Wehrmachtsflagge aufgefallen; auf der gegenüberliegenden Hauptwache wurde ich dann „abgegeben“.



*Kontrollpunkt an der Hauptwache (nachcoloriertes Foto, HTM Archiv)*

Mit der 1. Sperre auf dem Bahnhof in Zempin hatte es „geklappt“, die 2. Sperre auf dem Bahnhof in Zinnowitz hatte ich mit viel Mühe überwunden. Was würde sich nun hier beim 3. Halt abspielen? Wider Erwarten ging es gut, als man mir zur Begleitung nicht einmal einen Wachmann mitgab, sondern ein junges Mädchen sich erbot, mich endlich an Ort und Stelle zu bringen. Es war Lisa Ohrt, die Tochter des Kraftfahrzeug- und Garagenmeisters, der mit seiner Familie, im gleichen Hause der Hauptwache wohnte. Auf Befragen erfuhr ich dann, daß die Heeresstandortverwaltung, in der Folge immer der Kürze wegen HStOV genannt, ihre Diensträume in dem schon von mir beachteten respektablen Gebäude der Kommandantur habe. Im Parterre sahen Elsa Kollhoff und ein Fräulein Hillebrandt etwas gelangweilt aus dem Fenster, sie befanden sich im sogenannten Bereitschaftsdienst. Alle drei wurden später meine Mitarbeiter, die mir jetzt mitteilten: „Geh'n Sie man noch ein wenig spazieren, der Chef ist bestimmt heute um 20 Uhr hier.“

(Fortsetzung folgt)



## Das Museumsschiff 575 in Peenemünde wird schön gemacht

Am letzten April- und 3. Maiwochenende führten ehemalige Besatzungsmitglieder und Freunde den diesjährigen ersten Arbeitseinsatz an Bord durch. Geplant, und auch durchgeführt, wurden das Pönen des Oberdecks (der letzte Anstrich war von 2016 ) und das Streichen der Außenhaut auf der Steuerbordseite des Schiffes. Im Schiff wurden die Dieselmotoren und die Gasturbinen mittels Endoskops einer Kontrolle unterzogen und überlegt, wie wir das Innenleben dieser Maschinen der Öffentlichkeit zugänglich machen.

Tatkräftige Hilfe gab es diesmal von ehemaligen Angehörigen der 6. Flottille aus den 70er Jahren und Bergleuten aus Bleicherode. Vereinbart haben wir einen Gegenbesuch dort, um uns auch über ihre Arbeit zu informieren und die dort befindlichen Museen zur Raketenentwicklung (u.a. Institut Rabe) zu besuchen.





## Pressespiegel

OZ 23.05.2022

### Frieden, Frauen, Liebe

Von Michael Meyer

Anne-Sophie Mutter und New York Philharmonics gratulieren zu 20 Jahre Usedomer Friedenkonzerte – mit globaler Botschaft.



*Das New York Philharmonic Orchestra unter Leitung des Dirigenten Jaap van Zweden (l.) spielt gemeinsam mit Star-Geigerin Anne-Sophie Mutter beim zweiten Konzert im ehemaligen Kraftwerk Peenemünde am Wochenende auf der Insel Usedom. FOTO: Jens Büttner /dpa*

**Peenemünde.** Es gibt diese Momente im Leben eines Intendanten, in dem der Mensch im Künstler bemerkt: Es zahlt sich aus. Diese Arbeit. Dieses Dranbleiben, beharrlich bleiben. Thomas Hummel, Intendant des Usedomer Musikfestivals und Begründer der Peenemünder Friedenkonzerte, die in diesem furchtbaren Kriegsjahr ihren 20. Geburtstag feiern, hat zur Zeit gleich mehrere dieser Momente.



In einer fünftägigen Exklusiv-Residenz gastieren die New Yorker Philharmoniker auf Usedom im Kraftwerk Peenemünde. Gleich fünf Konzerte gibt dieser weltberühmte Klangkörper im geschichtsträchtigen Kraftwerk: An dem Ort, wo vor mehr als 80 Jahren unter Zwangsarbeiterbedingungen und Massensterben die Vorläufer jener Raketen entwickelt worden sind, die heute, jetzt, zu dieser Stunde Menschen in der Ukraine töten.

Das Orchester vollzieht den Schulterschluss mit Weltstars der klassischen Solistenszene. Den Auftakt machte am vergangenen Freitag der Pianist Jan Lisiecki (27) aus Kanada. Am Samstag gastierte die Münchener Star-Geigerin Anne-Sophie Mutter (58) vor 1400 Gästen. Es folgte gestern ein Konzert mit dem US-amerikanischen Bariton Thomas Hampson (66). Heute und morgen sind Kooperationen der New York Philharmonics mit Musikern des Baltic Sea Philharmonics zu hören.

Ein bunter Strauß, der aber von den Künstlern und Veranstaltern, das zeigt auch das Programm, nicht als Unterhaltung verstanden wissen will, sondern als Statement aus der globalen Kulturszene: Ihr schießt, wir spielen! Unter dem Symbol der Friedensfackel der Freiheitsstatue versammeln sich an dem Ort, den die Nazis zum Töten geboren hatten, Musiker aus aller Welt, um ihre Message zu senden: Der Ostseeraum ist ein einheitlicher Kultur- und Friedensraum.

Nur einer hat ihn zerstört: Putin. Die Ministerpräsidentin von MV, Manuela Schwesig (SPD), machte in ihrer Begrüßungsrede exakt das deutlich und gestand auch persönliche Fehleinschätzungen ein: „Das hier ist genau das, was wir uns wünschen im Ostseeraum, dass Menschen zueinander finden und auch Kultur gemeinsam genießen können. Das ist halt nicht mehr möglich zur Zeit, weil Putin diese Idee mit seinem Krieg zerstört hat.“

Schwesig zeigte sich menschlich, verletzlich, mit kleinen sympathischen Schwächen, für die sie Applaus bekam: „It's an honour for you, to have you here – ich wusste, das geht schief.“ Okay, Grundregel beim Redenhalten: Bleib stets in der Sprache, in der du dich sicher fühlst. Außer: Du kannst über dich selbst lächeln. Konnte sie. Und da gibt es dann auch überhaupt keinen Grund zur Häm. „Ich will Ihnen sagen, warum ich aufgeregt bin. Weil nach dieser Zeit des Lockdowns mit Corona und diesem Orchester im Rücken – ja, das hat mich erfreut und nervös gemacht.“ Big Point, Schwesig.

Thomas Hummel blieb bei seinem Leisten, fasste sich kurz und prägnant: „Ich bin sehr glücklich, dass wir heute mit diesen Künstlern ein Zeichen für den Frieden und gegen Intoleranz setzen können.“ Sprach's und überließ die Bühne der Kunst. Die sich nicht bitten ließ. Allein das Programm ein Zeichen aus Fortschrittsgeist, Frauenbewegung, Friedensmessage, Liebeserklärung und ganz großem Meisterwerk.

Über die Virtuosität dieser Künstler zu urteilen, verbietet der Respekt. Der Inhalt: gewollt. Den Auftakt machten die New Yorker Philharmoniker mit einem Auftragswerk ihrer selbst. 2020 hat das Orchester das „Project 19“ ins Leben gerufen. Eine mehrjährige Vergabe von Auftragswerken an 19 Komponistinnen. In Peenemünde spielte das Orchester die Europapremiere „1920/2019“ der New Yorker Komponistin Joan Tower (84).

Musikalisch bombastisch, aufwühlend, dem Zeitgeist des emanzipatorischen Umbruchs mit all seinen Eruptionen in rhythmischen Brüchen folgend – ein schwindelerregendes Stück Musikgeschichte. Inhaltlich bezieht sich das Werk auf den 19. Zusatzartikel der US-Verfassung, der Frauen in den USA seit 1920 das Wahlrecht garantiert. Klingt etwas spätromantisch. Aber während diese Musiker das spielen, werden Frauen in der Ukraine als Mittel der Gewalt, als Waffe dieses Krieges, vergewaltigt! Darum geht es. Kultur ist nicht nur Unterhaltung.

Anne-Sophie Mutter betrat nach dem Intro die Bühne. Und, so traurig das klingen mag: Allein ihre Anmut schuf innerlichen Frieden und Zuversicht. Das Werk, das sie in drei Sätzen á rund 15 Minuten präsentierte, ist eine der schönsten Liebeserklärungen der Musikgeschichte. Ihr 2019 verstorbener Ehemann, der Pianist und Komponist André Previn, schrieb ihr 2001 das Violinkonzert „Anne-Sophie“ in drei Sätzen aus Moderato, Cadenza, Andante. Ein Werk, das auf einer außergewöhnlichen Liebe basiert und die Virtuosität der Künstlerin spiegelt.

Aber dort nicht stehen bleibt. Im Zusammenspiel von Solistin und Orchester (Violine – Harfe, Bläser – Streicher, Schlagwerk – Violine) präsentiert es eine Zärtlichkeit und Zartheit, die glücklich und traurig zugleich machen. Das mag irritieren, da es sich irgendwie nie entscheiden kann zwischen Klassik, Romantik und Moderne. Aber am Ende steht die Liebe – und die Hoffnung und der Glaube an sie.

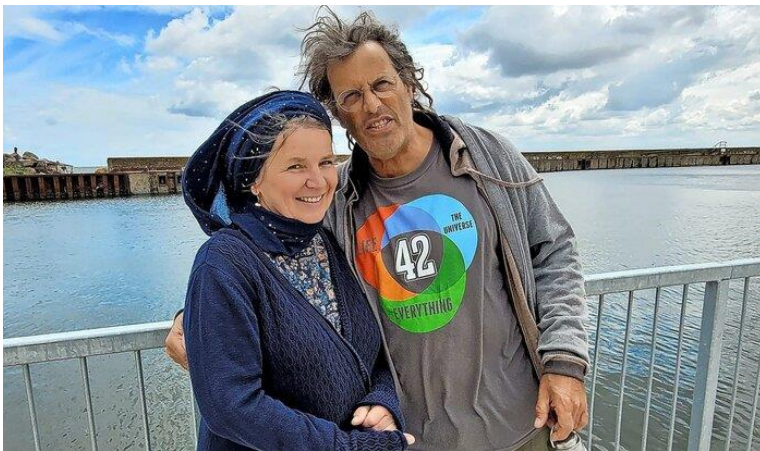
Nach der Pause ein Meisterwerk der Klassik der Moderne. Béla Bartóks „Konzert für Orchester“. Ein versöhnlicher Abschluss für all jene, denen der erste Teil ein zu wilder intertextueller Ritt durch die Musikgeschichte gewesen ist. Traurig und schön. Sinnlich und intellektuell. Elegisch und orgiastisch – und ein musikalisches Zitat auf den Krieg.

OZ 31.05.2022

## Sie leben auf einer kleinen Sandbank

Von Tom Schröter

Kerstin Otto und Christian Wingrove Rogers wohnen seit einem Jahr auf der einsamen Boddeninsel Ruden und sind glücklich hier



Seit etwa einem Jahr wohnen die Geschichtenerzählerin Kerstin Otto und ihr Partner, der Komödiant Christian Wingrove Rogers, auf der einsamen Boddeninsel Ruden. fotos: Tom Schröter

Von Tom Schröter

**Insel Ruden.** „Ich hätte es mir nie vorstellen können, mal auf einer einsamen Insel zu wohnen“, sagt Kerstin Otto. Seit einem halben Jahr jedoch ist genau dies

für die 57-Jährige und ihren Partner Christian Wingrove Rogers (59) Realität. Als Volontäre kümmern sich die beiden um das kleine, nur 0,3 Quadratkilometer große Eiland vor der Nordküste Usedom und sind dessen einzige menschliche Bewohner. Auftraggeber ist die DBU Naturerbe GmbH, die seit 2012 Eigentümer der Insel ist.

Noch nie hatte die aus Sachsen stammende Kerstin Otto von der Insel Ruden im Greifswalder Bodden gehört. „Bis bei einem Aufenthalt in Brandenburg ein Unbekannter beiläufig erwähnte, dass man ‚ja auf dem Ruden auch nicht mehr wohnen‘ könne“, erzählt sie. „Am gleichen Tag guckte ich im Internet auf Youtube einen Film über autarkes Leben und stieß dabei schon wieder auf die Insel. Zweimal am gleichen Tag auf den Ruden hingewiesen zu werden – das musste doch was bedeuten!“

Der Rest war zielstrebiges Organisieren und das Ungeahnte wurde wahr. Mit drei Hähnen, fünf Hühnern und zwölf Pommerschen Landschaften lebt das Paar nun auf der kleinen Sandbank

zwischen Rügen und Usedom, die bis 1972 als Lotsenstation besetzt war. Eines der früheren Lotsenhäuser dient ihm als Wohnstätte.

„Mein Mann ist hier Vogelschutzwart, wacht über den Vogelbestand und passt auf, dass kein Bootsführer illegal auf der Insel anlegt und der Wald im Norden der Insel unberührt bleibt“, erläutert Kerstin Otto. Sie selbst hat einst Ökonomie und von 1998 bis 2001 Theaterpädagogik und Darstellendes Spiel an der Universität der Künste in Berlin studiert und arbeitete seither im In- und Ausland als professionelle freiberufliche Geschichtenerzählerin. Für ein Kinderfest in Erkner im Jahr 2000 engagierte sie Christian Wingrove Rogers, einen Komödianten. Seither sind sie ein Paar.

Schnell kommt Kerstin Otto mit Inselgästen ins Gespräch, die sich von der Apollo-Reederei von Peenemünde bzw. Freest aus mit dem „MS Seeadler“ zum Ruden übersetzen lassen, wo sie für eine Stippvisite eine Stunde Landgang haben. Erst 2021 wurde der neue Anlegesteg in Betrieb genommen. „Der Ruden“, so erfahren die Besucher, „gehörte ursprünglich zur Insel Rügen und wurde während einer Sturmflut von dieser abgetrennt.“ Auf der einstigen Zoll- und Lotsenstation, so wird berichtet, lebten zeitweise bis zu 80 Personen.

Bei dem größten vorhandenen Gebäude, einem grauen Flachbau, handelt es sich um eine NVA-Kaserne, in der bis 1990 etwa 20 hier dauerhaft stationierte Soldaten der 6. Grenzbrigade Küste Dienst schoben. Ihre Aufgabe bestand darin, den Grenzübergang vom Greifswalder Bodden zur freien Ostsee zu überwachen. „Die Soldaten haben das Objekt bei ihrem Abzug besenrein verlassen“, erzählt die Führerin. Später sei der Zweckbau aber Vandalen anheim gefallen, die nur Chaos hinterlassen hätten. „Heute leben darin Mehl- und Rauchschnalben; im vorigen Jahr haben wir 80 Nester gezählt.“

Überhaupt ist der mit Bruchsteinbunnen geschützte Ruden ein Refugium für unzählige Rast- und Zugvögel. „Auch Gänse- und Mittelsäger sowie Gebirgsstelze und Singschwan leben hier“, informiert Kerstin Otto. Verspielte Seehunde und zwei Fischotter seien ständige Gäste und zeigten gegenüber Menschen nur wenig Furcht. „In dem kleinen Dünen-Kiefernwald, einem magischen Ort, ist mein Mann einmal einem Rehbock mit nur einem Horn begegnet, den er sogar fotografiert, aber später nie wieder gesehen hat.“ Und: Auf dem Ruden werden Völker der Buckfastbiene, eine Zuchtkreuzung der Westlichen Honigbiene, gehalten und gezüchtet, denn aufgrund der Abgeschlossenheit kann sich die Population hier nicht mit anderen Bienenvölkern vermischen.

Zielgerichtet geleitet Kerstin Otto die Gästeschar am Südausläufer der seit 1925 unter Naturschutz stehenden Insel zum alles überragenden, 20 Meter hohen Backsteinturm. Von dessen ersteigbaren flachen Kanzel aus bietet sich dem Besucher ein grandioser Blick über die Insel bis hin zum 1,9 Kilometer entfernten Peenemünder Haken. Während der NS-Zeit diente dieser trutzige Klotz als Flugbeobachtungsturm, von wo aus die Flugbahnen jener Raketen beobachtet und vermessen werden konnten, die in der Heeresversuchsanstalt Peenemünde bzw. von der nahen Insel Greifswalder Oie abgeschossen wurden.

Die Gäste nutzen nur festgelegte Wege, um die Ruden-Vegetation zu schützen und unnötiger Erosion vorzubeugen. Auf dem kargen, sandigen Untergrund dominieren Trockenrasen sowie Weiß- und Graudünen. Kartäusernelke, Stranddistel und Kriechendes Netzband aus der Familie der Orchideen gedeihen hier.

Voller Begeisterung berichtet Kerstin Otto von den Eigenarten ihres neuen Wohnorts, den sie alle zwei Wochen verlässt, um zu Hause nahe Fürstenwalde Wäsche zu waschen, einzukaufen oder das Enkelkind zu knuddeln. Ihr aus Wales stammender Mann hütet währenddessen allein die Insel. Hier bleibt ihm auch genügend Zeit, seinem neuen Hobby zu frönen: dem Zeichnen. Vögel, Segelschiffe und fantasievolle Szenen dienen ihm als Motive.



Leben auf dem Ruden bedeutet, mit wenig Ressourcen zufrieden zu sein. Ein Gasofen spendet Wärme, ein Dieselaggregat liefert Strom, Trinkwasser gibt's vom Festland aus Kanistern. Ganz ohne „Komfort“ kommt man aber auch hier nicht aus. Jüngst brachte „MS Seeadler“ wieder dringend Benötigtes vorbei: Zitronen und eine Toilettenbürste.

Informationen im Reedereibüro, Hafenpromenade 8 in Peenemünde, Telefon: 038 371 / 28 429 oder unter [www.schiffahrt-apollo.de](http://www.schiffahrt-apollo.de).

OZ 20.05.2022

## Grundwasserstand der Peenewiesen wird angehoben

Die jahrzehntelange Entwässerung zur land- und forstwirtschaftlichen Nutzung führt dazu, dass klimaschädliches Kohlenstoffdioxid in die Luft entweicht und den Klimawandel weiter anheizt.

**Peenemünde.** Moore gehören zu den wirkungsvollsten Kohlenstoffspeichern: Obwohl sie nur drei Prozent der weltweiten Landfläche einnehmen, speichern sie doppelt so viel Kohlenstoff in ihren Torfböden wie die gesamte Biomasse aller Wälder der Erde. Die jahrzehntelange Entwässerung zur land- und forstwirtschaftlichen Nutzung führt dazu, dass klimaschädliches Kohlenstoffdioxid in die Luft entweicht und den Klimawandel weiter anheizt. Gemeinsam mit der Joachim Herz Stiftung will die gemeinnützige Tochtergesellschaft der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU), das DBU Naturerbe, den Grundwasserstand auf den Peenewiesen der DBU-



*Regulierbare Stauwerke können den Grundwasserstand zentimetergenau steuern. foto: DBU*

Naturerbefläche Peenemünde durch regulierbare Stauwerke anheben. „Wir fördern das große Potenzial von Mooren für den Klimaschutz und erhalten durch die Wiedervernässung der Peenewiesen ebenso wertvollen Lebensraum für feuchte und den speziellen Bedingungen angepasste Tier- und Pflanzenarten“, sagt Susanne Belting, Fachliche Leitung im DBU Naturerbe.

Bevor die Peenewiesen für das Militär und extensive Landwirtschaft durch Entwässerungsgräben nutzbar gemacht und mit einem Deich trockengelegt wurden, überflutete regelmäßig der Peenestrom das Gebiet: Kiefernwälder auf Dünen, Salzgrünland und Niedermoore prägten den Inselnorden von Usedom. Im Grunde müsste der Deich zur Wiederherstellung der ökologischen Gegebenheiten und natürlichen Überflutungsdynamiken der Peenewiesen, geschlitzt werden. „Doch diese Planung stößt bei den Anwohnern auf Skepsis. Wir installieren nun regulierbare Stauwerke, mit denen der Grundwasserstand zentimetergenau gesteuert und der Wasserabfluss durch das gut ausgebaute Grabensystem deutlich minimiert werden kann“, erklärt Dr. Uwe Fuellhaas, Gewässer- und Feuchtgebietsmanager im DBU Naturerbe.

Das Ziel sei es, ganzjährig hohe Wasserstände zu erreichen, aber gleichzeitig eine Bewirtschaftung in den Sommermonaten zu ermöglichen. Der östliche Teil der Peenewiesen wird von Rindern beweidet und zur Heugewinnung regelmäßig gemäht. In der Bewirtschaftungszeit dürfe der Boden nicht zu nass sein. Die sogenannten Kippwehre würden in dieser Zeit kurzzeitig geöffnet und Wasser könne dann Richtung Ostsee abfließen.

## FliegerRevue X Heft 95

Im Blickpunkt

7

### Neue Ausstellung zum JG-9 in Peenemünde

Die neu eröffnete JG-9-Ausstellung wird in Peenemünde in der Hafengalerie gezeigt. In diesem Gebäude befindet sich außerdem ein Souvenirladen und das Marinemuseum der 1. Flottille der Volksmarine.



2 Fotos: Manfred Kanitzki

Gezeigt werden Modelle und Schautafeln zu verschiedenen Themen wie die eingesetzten Flugzeugmuster oder zum Gefechtsschießen. Ehemalige Angehörige des Geschwaders haben mit Erinnerungstücken, wie Uniformen zur Ausstellung beigetragen.



Organisiert wird die Ausstellung vom Förderverein Peenemünde mit Unterstützung durch das Historisch-Technische Museum. Die Ausstellung ist täglich von 10.00 bis 16.00 Uhr geöffnet. Die JG-9-Ausstellung ist als Dauerschau geplant.

Weitere Informationen:

[www.foerderverein-peenemuende.de](http://www.foerderverein-peenemuende.de)

### Joachim Herz Stiftung finanziert Maßnahme über 25 Jahre

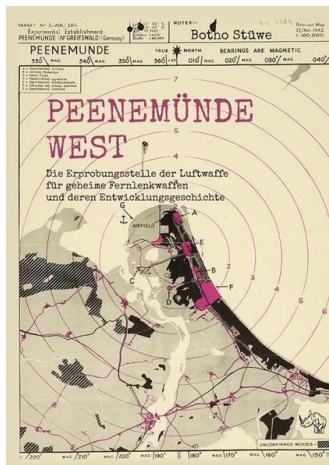
Wenn Moore trockenfallen und der Boden mit Sauerstoff aus der Luft in Kontakt kommt, verschwindet das große Einsparpotenzial von Kohlenstoffdioxid. Der Zerfall des Torfes beginnt, wodurch er mineralisiert. Infolgedessen gelangt der im Torf gespeicherte Kohlenstoff in großen Mengen als klimaschädliches Kohlenstoffdioxid in die Luft. Mit Wasser gesättigte und intakte Torfböden können dagegen dauerhaft viel Kohlenstoff im Boden speichern. Gute Argumente für die Joachim Herz Stiftung, um auf 100 Hektar der Peenewiesen eine freiwillige Kohlenstoffdioxid-Kompensation zu finanzieren. „Mit dem Projekt „Vernässung des Peenemünder Moors“ leisten wir über die nächsten 25 Jahre einen Beitrag zum CO<sub>2</sub>-Ausgleich. Denn wir sind uns unserer Verantwortung für den Klimaschutz bewusst und möchten so die langfristige und vollständige CO<sub>2</sub>-Kompensation unseres Geschäftsbetriebes erreichen“, so Ulrich Müller, Vorstand der Joachim Herz Stiftung, zur Kooperation. Neben den moortypischen Pflanzen- und Tierarten werden mit der Wiedervernässung gleichzeitig seltene Nass- und Feuchtlebensräume geschützt. he

Lesermeinung OZ 03.06.2022

Zum Beitrag „Grundwasserstand der Peenewiesen wird angehoben“ (OZ vom 20. Mai): Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) will also die Peenewiesen wieder vernässen. Da hat eine Bürgerinitiative mehr als zehn Jahre lang erfolgreich um den Hochwasserschutz im Inselnorden gekämpft. Der Peenestrom-Deich steht noch immer. Und nun will die DBU eine über Generationen gewachsene Kulturlandschaft vernichten. Jeder, der die südliche Zufahrt zur Insel nutzt, darf sich vor der Zecheriner Brücke ein Bild machen, wie es aussieht, wenn landwirtschaftliche Nutzfläche vernichtet wird. Ich denke, wir wollen klimaneutral werden und keine schädlichen Gase mehr produzieren. Aber landwirtschaftliche Produkte brauchen wir für die Lebensmittelversorgung. Die holen wir uns dann eben aus Brasilien. Vernichteter Urwald und ein paar tausend Kilometer „klimaneutralen“ Transport über den Ozean sind folglich das Ergebnis erfolgreichen Schaffens der DBU. Günter Reißmann, Karlshagen



## In eigener Sache



Neue Auflage des Buches von Botho Stüwe

**Peenemünde-West:**  
**Die Erprobungsstelle der Luftwaffe für geheime Fernlenk Waffen**  
**und deren Entwicklungsgeschichte**

Gebundene Ausgabe – 28. Februar 2022

Von Botho Stüwe (Autor)

ISBN: 3932081978

***Wir gratulieren unseren Vereinsmitgliedern***  
***zum Geburtstag***



### Im April hatten Geburtstag

Herr Klaus Felgentreu, *Karlshagen*; Herr Jürgen Pein, *Kirchheim*;  
Frau Roswitha Harke, *Hannover*;  
Herr Peter Westerfeld, *Hungen/Trais Horloff*; Herr Hans-Jürgen Opitz, *Peenemünde*;  
Herr Rolf- Dieter Basler, *Elmshorn*;

### Im Mai hatten Geburtstag

Herr Erhard Belz, *Sinntal*; Herr Michael Beinhardt, *Duisburg*;  
Frau Dagmar Bergemann, *Am Mellensee*; Frau Ulrike Chust, *Peenemünde*;  
Herr Dr.med. Ernst Glaser, *Garmisch-Patenkirchen*;  
Herr Kurt Graf, *München*; Herr Thomas Hörnig, *Coswig*;  
Herr Thomas Köhler, *Berlin*; Herr Joachim Reuter, *Mönkeberg*;  
Frau Karen Thiel, *Düsseldorf*; Herr Ralf Rödel, *Karlstein*;  
Herr Hans-Jörg Weber, *Trassenheide*

### Im Juni haben Geburtstag

Herr Rainer Koch, *Peenemünde*;  
Herr Hartmut Stöckmann, *Pritzier*; Herr Bruno Krauspenhaar, *Hohndorf*;  
Frau Maria Klar, *Flensburg*; Herr Fred Birkefeld, *Ellrich*

Herausgeber: Förderverein Peenemünde „Peenemünde - Geburtsort der Raumfahrt“ e.V.,

Registergericht: Amtsgericht Greifswald Registernummer: 6143 Steuernummer: 084/141/08548

Anschrift: Förderverein Peenemünde e. V. Waldstraße 03 17449 Karlshagen; Tel.: 038371/20106; 038371/20695

e-mail: [huebner-l@t-online.de](mailto:huebner-l@t-online.de) Homepage: [www.foerderverein-peenemuende.de](http://www.foerderverein-peenemuende.de)

Gestaltung: Gestaltung: Lutz Hübner und Klaus Felgentreu, Karlshagen; Druck: „Druck-mit-uns“ Sperberhorst 6 22459 Hamburg

Alle Rechte, einschließlich Fotokopie, Mikrokopie, Verfilmung, Wiedergabe durch Bild-, Ton- oder Datenträger jeder Art und des auszugsweisen Nachdrucks, vorbehalten. Die Vervielfältigung des Ganzen und von Teilen hieraus ist nicht gestattet, außer nach Einwilligung. Strafbar macht sich, wer in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen ohne Einwilligung der/des Berechtigten ein Werk vervielfältigt

Bankverbindung: Beitragskonto: IBAN: DE64150505000384000487 NOLADE21GRW

Spendenkonto: IBAN: DE60150505000384001432 NOLADE21GRW