neint, wird eine besondere Bedeutung dadurch gegeben, daß sie der rechten Bildhälfte das Gegengewicht gegen die Gruppe der hörer bildet, die untereinander ungefähr gleichwertig behandelt Aufmerksamkeit der drei Ärzte, die sich über den Oberkörper des gen, ist vielleicht allzu gespannt, aber die Abwechslung im Ausilbegründet: der eine vergleicht offenbar das Vorgetragene mit hnung im anatomischen Lehrbuch, der zweite beobachtet scharf ung und der dritte hört nachdenklich zu. Jedenfalls ist keiner so t, wie die Gildenmitglieder sonst vielfach auf derartigen Bildern eben wurden. Zwei von den Zuhörern, die beiden, die über die n weitesten hochragen, blicken freilich aus dem Bilde heraus, err besondere Aufgaben: der eine weist mit der Rechten auf die

der andere hält in die mit Nummern Namenliste der dar-Chirurgen, die durch ende Ziffern auf den n kenntlich gemacht dem Gruppenbildnis instler eine lebendige ssante szenische Darittenbildlichen Chanacht. In der Art der ordnung und in der Wiedergabe innerer me fühlt man sich an zenen erinnert, wie eine Beweinung des s Christi oder an eine der Könige oder Hiräteren Jahren, 1656, andt noch einmal ein estück" gemalt, "Die des Doktor Deij-1723 bis auf das k verbrannte. Eine , die sich ebenso wie äldebruchstück im um befindet, zeigt, dieses großartige ildnis zur Szene gevorden ist. Ähnlich embrandt in den beitenden Ehepaarbilder Schiffsbaumeister Frau" (1633; Loningham-Palast) und

iger Anslo mit seiner Frau" (1641; Berlin). In den übrigen Bildan einträglichen Porträtaufträgen besonders reichen Jahrzehnts h neben prächtigem, frischem Draufgängertum zeitweilig eine passung an die modische, psychologisch nicht tießchürfende Pori de Keijsers und von etwa 1634 bis 1642 eine Steigerung barocken, tiven Ausdrucks bemerkbar. Auch die Figurenszenen der dreißizeigen häufig starke Bewegung, Überschwang der Gesten, Gewaltdes Ausdrucks, oft auch als Reaktion gegen das Pathos der Ita-Wendung ins Burleske oder ins Romantische ("Raub der Proser-1633; Berlin. "Entführung des Ganymed", 1635; Dresden). Eine Stellung nimmt die sog. "Danaë" (1636; Leningrad) ein; es ist llung einer nackten Frau von gedrungenem Körperbau, die, auf ocken Prunkbett ausgestreckt, verlangend dem uns noch unsichtohaber entgegenstrebt. Gegenüber der kalten, glatten, auf erotite ausgehenden, aber nichtsdestoweniger unsinnlichen Aktmalerei dischen Romanisten ist hier ein blühender, praller, von Sinnlichrieselter und wunderbar weich modulierter Frauenkörper dargean lebensvoller Auffassung nicht seinesgleichen hat. Auch unter llich empfundenen Szenen nach biblischen Motiven befinden sich natische Bilder, wie die komödienhaft gestaltete Komposition

"Simson bedroht seinen Schwiegervater" (1635; Berlin), die hende, grauenhaft realistische und doch phantastische "Blendur (1636; Frankfurt) und die spannunggeladene "Hochzeit Simsonresden). Romantischer ist die Szenerie in einem Motiv aus legende ("Der Engel verläßt Tobias", 1637; Paris) und in dem vollen Landschaftsgemälde "Christus als Gärtner" (1638; Londoham-Palast), während sich in einem feierlich poetischen Gemä Geschichte der Eltern Simsons gewidmet ist ("Manoahs Opfer", den), bereits der abgeklärte Stil der vierziger Jahre ankündigt. wählt im Figurenbild stets den "fruchtbarsten Moment" der Haschöpft ihren seelischen Gehalt voll aus. Er braucht keine Rückirchliche Vorschriften oder auf Wünsche fürstlicher Gönner

Nr. 26

Bilder leicht an den 4 Ecken ankleben.
Klebstoff dünn auftragen. Besonders geeignet erscheinen säurefreie Klebepasten, die in den einschlägigen Geschäften erhältlich sind.

Volker Renner. Bildsammler

sondern gestaltet a tiefstem Erleben di er sich selbst als Au Nur selten erfahre einem Auftrag auf bild. Gleich zu Beg derlassung in Amste dings wird ihm ein teil: der im Haag Statthalter der Prinz Friedrich H Oranien, der sonst lich flämische Küns tigt, bestellt bei ihr von Passionsbildern Pinakothek), derer lung der Künstler (bis 1639) hinausso 1646 werden Ergän nachbestellt und diesen effektvoller Tafeln setzt sich d Rembrandt mit der katholischen Süden nischer Renaissance schem Barock ause Die übrigen Aufträg brandt erhält, gehö nahmslos der Bilds Porträts an. Der b ist ein Gruppen außergewöhnlichen und besonderer Wi seinem ganzen Sc

Wendepunkt des ba les: die sog. "Nachtwache" von 1642 im Rijksmuseum in Amsterd 4,38 m), von der unsere Wiedergabe bei dem Riesenformat des C türlich keine vollkommene Vorstellung geben kann. Die fälschlie nung als nächtliche Szene stammt aus dem Anfang des 19. Jahrl man das Rembrandtsche Helldunkel als Fackelschein mißverstar lichkeit herrscht Tagesbeleuchtung bei hellem Sonnenlicht, das hintersten Gruppen dringt, allerdings vor der Architektur haltn den Grundsätzen der barocken Bildorganisation, die wir bei va sprochen haben (vgl. S. 58), verdunkelt der Meister nach den Räi Bildfläche selbstherrlich und ohne die Absicht einer Wirklich schung. Wir haben ein Schützenstück der Art vor uns, wie wir sie Frans Hals kennengelernt haben (vgl. Abb. S. 68), aber von wie vie Leben ist Rembrandts Gemälde erfüllt! Das von der Kompanie manns Frans Banning Cocq für das Haus der Amsterdamer doelen bestellte Bild mit den Porträts ihrer siebzehn Mitglieder men nachträglich auf dem im Hintergrund angebrachten Schild wurden, stellt einen Auszug aus der Stadtumwallung ins Freie Trommelwirbel beginnt der Zug sich zu formieren, wobei jeder Waffe möglichst wirkungsvoll zur Geltung zu bringen sucht. De zen Samt gekleidete, an der roten Schärpe kenntliche Hauptn



Leonardo da Vinci: Mona Lisa, Paris, Louvre

Sie weiß um ein tiefes Geheimnis, das der Maria noch verborgen ist: das Kind reißt sich los von der Mutter - das ist der Lauf der Welt, der nicht aufzuhalten ist; aber gerade dieses Kind wird sich nach vorbestimmtem Ratschluß weit mehr als alle Kinder von der Mutter entfernen. Das besagt dieses überirdische, zunächst rätselhaft erscheinende Lächeln der hl. Anna. Maria aber ist ganz Mutter, ganz und gar ein Weib von irdischer Schönheit. Unvergeßlich prägt sich uns die herrliche Körperzeichnung ein, dieser gleitende Rhythmus der weichen Konturen, diese Linienmusik des wunderbaren Nackens. Wir bewundern die edle Harmonie aller Teile trotz der starken Richtungsgegensätze in Blick und Bewegung, die Einfügung dieser erhabenen Frauengestalt in die Komposition des Ganzen und dann das Emporwachsen der ganzen Gruppe aus einer traumhaften Landschaft. Von einer geheimnisvollen Lichtquelle getroffen leuchten einzelne Körperteile aus dem mystischen Halbdunkel des Bildvordergrundes hervor. Schon als Leonardo um Ostern 1501 den Entwurf des Bildes zwei Tage in seinem Atelier im Kloster der Kirche der Öffentlichkeit zugänglich machte, soll das ganze kunstbegeisterte Florenz unablässig herbeigeströmt sein, um voll wenn wir so unseren Blick genügend g Staunen und Ehrfurcht den Karton zu betrachten, und die Gönnerin Leo- ohne Zudecken einzelner Teile festzuste nardos, die Markgräfin Isabella d'Este, die sich vergeblich um ein Gemälde das Gesicht der schönen Frau wandern

Der Künstler hat es für die Besteller mußten sich ein Ersatzbild bei Filippino einige Zeit als Festungsingenieur und Ka führer Cesare Borgia auf seinem Feldzu Im Frühjahr 1503 mag Leonardo in begonnen haben, der zweiten Gattin de Francesco di Bartolommeo di Zanobi d berühmteste Tafelgemälde des Meister wieder im Louvre in Paris, seitdem es nac diebstahl der Welt und nach mehr als zw 1913 in Florenz wiederaufgetaucht war stammte aus Neapel, war 1479 gebore 24 Jahre alt, als Leonardo sie portratie stets auf Wirkung bedachten Aristokrati sie die Arme stützt; die Kunst, bei einer Ausdruck und Sinnfälligkeit zu verleiher Die unvergleichlich schönen Hände der aber durchaus wohlberechnet übereina ist, so lebendig sind sie, so erfüllt von i jederzeit bewegen, ja als bewegten sie rigen Finger tragen keine Ringe, wie d Gold und keine funkelnden Steine den G tigen oder erhöhen. Dunkel und volltö duftigen Hintergrund ab, einer von szenerie, auf die sich dämmerig-kühle ist niemals hart, vielmehr rundet sich al die Konturen haben jenes Leonardo ihren melodischen Rhythmus und die m erhöht. Von den Säulen, die einst, wie Bild seitlich eingefaßt haben, sind nur auf der schmalen Steinbrüstung hinter o wir hier zunächst das beschrieben, was zum Verständnis der besonderen Leistur gesagt werden muß. Erst wenn wir erfal die Hande durchströmt, welche Wichtig ten Haltung der Frau sowie dem Gest kommt, empfinden wir den herrlichen K guten Portratisten verlangt man gewöhr Forderung der Ähnlichkeit, daß er ver gestellten zu geben, sein Wesen zu deute er also einen Ersatz für den lebenden, man nun die voneinander stark abweie schiedenen Beurteiler des Mona-Lisa-Zärtnenkeit, Lächeln des inneren Glück Koketterie, von Schamhaftigkeit und de hebung, Ironic, Herausforderung, etw Grausamkert, und wenn man mit all di man geneigt zu glauben, daß es Leonard der Frau eindeutig wiederzugeben. Dies gehabt haben. Offensichtlich ist die be rühmten Lächelns das Problem, das den ses eigentümlich Reizvolle des Hintergri wie er es vorfand und empfand, zum dies gelungen ist, beweisen die verkehrte Charakter der Dame auf eine Formel zu anderes den Künstler gereizt zu haben, welche Veränderungen im menschlich des Lächelns und wie drückt der Künst Wenn wir bei dem Bild der Mona Lisa einmal das eine Auge, dann das andere die andere, den Mund, die Mundwinkel mal ein todernstes Antlitz vor uns zu Lächeln, das stärker wirkt als bei der B

des Meisters bemühte, ließ sich ausführli

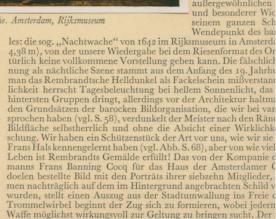
heint, wird eine besondere Bedeutung dadurch gegeben, daß sie der rechten Bildhälfte das Gegengewicht gegen die Gruppe der ihörer bildet, die untereinander ungefähr gleichwertig behandelt Aufmerksamkeit der drei Ärzte, die sich über den Oberkörper des igen, ist vielleicht allzu gespannt, aber die Abwechslung im Ausalbegründet: der eine vergleicht offenbar das Vorgetragene mit hnung im anatomischen Lehrbuch, der zweite beobachtet scharf rung und der dritte hört nachdenklich zu. Jedenfalls ist keiner so t, wie die Gildenmitglieder sonst vielfach auf derartigen Bildern den), bereits der abgeklärte Stil der vierziger Jahre ankündigt. geben wurden. Zwei von den Zuhörern, die beiden, die über die wählt im Figurenbild stets den "fruchtbarsten Moment" der Hai m weitesten hochragen, blicken freilich aus dem Bilde heraus, erer besondere Aufgaben: der eine weist mit der Rechten auf die kirchliche Vorschriften oder auf Wünsche fürstlicher Gönner z

der andere hält in die mit Nummern Namenliste der dar-Chirurgen, die durch ende Ziffern auf den rn kenntlich gemacht sittenbildlichen Chamacht. In der Art der nordnung und in der r Wiedergabe innerer Szenen erinnert, wie eine Beweinung des ns Christi oder an eine der Könige oder Hirpateren Jahren, 1656, randt noch einmal ein iestück" gemalt, "Die des Doktor Deijas 1723 bis auf das ck verbrannte. Eine g, die sich ebenso wie näldebruchstück im eum befindet, zeigt, dieses großartige bildnis zur Szene geworden ist. Ahnlich Rembrandt in den beiitenden Ehepaarbild-Der Schiffsbaumeister Frau" (1633; Lonkingham-Palast) und

diger Anslo mit seiner Frau" (1641; Berlin). In den übrigen Bild- les: die sog. "Nachtwache" von 1642 im Rijksmuseum in Amsterda an einträglichen Porträtaufträgen besonders reichen Jahrzehnts ch neben prächtigem, frischem Draufgängertum zeitweilig eine passung an die modische, psychologisch nicht tiefschürfende Porei de Keijsers und von etwa 1634 bis 1642 eine Steigerung barocken, ativen Ausdrucks bemerkbar. Auch die Figurenszenen der dreißizeigen häufig starke Bewegung, Überschwang der Gesten, Gewaltdes Ausdrucks, oft auch als Reaktion gegen das Pathos der Itae Wendung ins Burleske oder ins Romantische ("Raub der Proser-1633; Berlin. "Entführung des Ganymed", 1635; Dresden). Eine Stellung nimmt die sog. "Danaë" (1636; Leningrad) ein; es ist ellung einer nackten Frau von gedrungenem Körperbau, die, auf rocken Prunkbett ausgestreckt, verlangend dem uns noch unsichtbhaber entgegenstrebt. Gegenüber der kalten, glatten, auf erotiste ausgehenden, aber nichtsdestoweniger unsinnlichen Aktmalerei ndischen Romanisten ist hier ein blühender, praller, von Sinnlichrieselter und wunderbar weich modulierter Frauenkörper dargean lebensvoller Auffassung nicht seinesgleichen hat. Auch unter ilich empfundenen Szenen nach biblischen Motiven befinden sich matische Bilder, wie die komödienhaft gestaltete Komposition zen Samt gekleidete, an der roten Schärpe kenntliche Hauptm

"Simson bedroht seinen Schwiegervater" (1635; Berlin), die hende, grauenhaft realistische und doch phantastische "Blendun (1636; Frankfurt) und die spannunggeladene "Hochzeit Simso Dresden). Romantischer ist die Szenerie in einem Motiv aus o legende ("Der Engel verläßt Tobias", 1637; Paris) und in dem s vollen Landschaftsgemälde "Christus als Gärtner" (1638; Londo ham-Palast), während sich in einem feierlich poetischen Gemäl Geschichte der Eltern Simsons gewidmet ist ("Manoahs Opfer", schöpft ihren seelischen Gehalt voll aus. Er braucht keine Rück

sondern gestaltet au tiefstem Erleben die er sich selbst als Auf Nur selten erfahre einem Auftrag auf e bild. Gleich zu Begin derlassung in Amste dings wird ihm ein teil: der im Haag n Statthalter der N Prinz Friedrich He Oranien, der sonst lich flämische Künst tigt, bestellt bei ihm von Passionsbildern Pinakothek), deren lung der Künstler (bis 1639) hinaussch 1646 werden Ergänz nachbestellt und ge diesen effektvollen Tafeln setzt sich de Rembrandt mit der ? katholischen Südens. nischer Renaissance schem Barock ausein Die übrigen Aufträge brandt erhält, gehör nahmslos der Bildg Porträts an. Der be ist ein Gruppenpe außergewöhnlichen und besonderer Wic seinem ganzen Sch





Rembrandt: Die Nachtwache. Amsterdam, Rijksmuseum



Bild Nr. 7: Rauhfußbussard (Buteo lagopus Pontopp.) Ordnung Tagraubvögel - Familie Adlerartige

Zu den auffälligsten Wintergästen unserer Heimat zählt der stattliche Rauhfulbussard. Wir können ihn auf den Feldern beobachten, wie er, auf einer Warte aufgeblockt, Auss-schau nach Müssen oder nach einem ermatteten Vogel hält. Von dem ebenso größen Mäusebussard unterscheidet er sich vor allem durch die weiße Schwanzwurzel und das haufige Rütten. Der ganze Lauf ist dicht befiedert, denn der Rauhfulbussard dringt welt über die Baumvuchsgrenze nach Norden vor und brütet im Polargebiet. Von Oktober bis März muß er diese unwirtliche Gegend verlassen.



Bild Nr. 10: Schneeammer (Plectrophenax nivalis L.)

Ordnung Sperlingsvögel - Familie Finken

Die Schneeammer ist etwas größer als ein Haussperling und leicht an ihrer ausgedehnten weißen Färbung zu erkennen. Dieses Weiß wird im Herbst noch durch die im Bilde sichtbaren rotbraumen Säume der Federn beeinträchtigt, die sedoch im Laufe des Winters fast ganz verschwinden, so daß der Vogel dann vorwiegend schwarz-weiß gefärht ist. Wir finden die Schneeammer im Winter an der Nordseckläste. Selten kommt sie auch in das Binnenland, um auf Ackern nach Sämereien zu suchen. Ein seltener Gast ist die Spornammer, die ebenfalls von den Tundern des Nordens stammt. Vom Nordosten her besuchen uns dann noch gelegentlich die Weiden- und Zwergammern.

## Serie 7: Wintergäste



Bild Nr. 8: Seidenschwanz (Bombycilla garrulus L.) Ordnung Sperlingsvögel - Familie Seidenschwänze

An einem dünstigen Novembertag klingen vom kahlen Ebereschenbaum an der Vorstadtstraße feine, glockenlännliche Trillerföne; die Seidenschwänze sind aus ihrer nördlichen Brutheimat bei uns eingetroffen, um bis zum Frühjahr bei uns zu überwintern. Sie ernähren sich von den satitigen, roten Ebereschenberen. Die bunten Seidenschwänze sind nicht ganz so schwer wie Stare und sind leicht an der Haube zu erkeinen. Die wie Siegelaack wirkenden roten Platthen an den Schwingen treten bei den Weibechen und Jungen weniger in Erscheinung als bei den alten Mannchen, die fedoch sellener zu misseren Gästen zählen. West- und Säddenschland werden micht so häufig besucht wie Norddeutschland werden micht so häufig besucht wie Norddeutschland.



Bild Nr. 11: Berghänfling (Carduelis flavirostris L.) Ordnung Sperlingsvögel - Familie Finken

Der Berghänfling unterscheidet sich vom Bluthänfling (3. Ausgabe, Serie 3, Bild 7) durch das Fehlen der roten Färbung an Kopf und Brust und durch den gelblichen statt braumen Schnabel. Nur der Bürzel ist rot und auch das nur beim Männchen. Wir finden diesen Wintergast auf Ödländeresen und an anderen Stellen, wo Unkrautsamen, die Hauptharburg des Berghänflings, vorhanden sind, in der Nähe der deutschen Kästen. Weiter südlich kommt er seltener vor. Der flötende Gesang des Berghänflings wird durch rauhe Tone unterbrochen.



Bild Nr. 7: Löffler (Platalea leucorodia L.) Ordnung Schreitvögel - Familie Ibisse

Der Löffler ist sehr leicht an dem flachen über 20 cm langen Schaebel zu erkennen, dem er seinen Namen verdankt. Mit dem Schnabel tastet er im flachen Wasser nach Weichteren und sonstigen Schlambewohnern. Im Fluge stereckt er den Hals aus, krimmt ihn abo nicht wie die Reiher, von denen sich de Löffler auch durch das Fehlen der Puderdumen unterscheiden. Die Nester stehen im Sumpf dicht beilamader am Boden oder aber auf Bäumen. Die nachsten firutpilätze sind in Holland, doch verfliegen sich Irragiatze wohl auch am Sflootseupopa zu uns.



Bild Nr. 10: Schnee=Eule (Nyctea scandiaca L.)

Ordnung und Familie Eulen

Die vorwiegend welß gefärbte Schnee-Eule ist ein sehr rarer Wintergast in unserem Vaterland. Am ehesten finden wir sie noch in Ostpreußen. Sie kommt aus den baumlossen Tundragebieten jenseits der nördlichen Baumgenzen. Dort und bei uns jagt sie am hellen Tage. Das Nest steht auf dem Boden und enthält gewöhnlich 4–6 weiße Eier. In der Größe bleibt die Schnee-Eule ein weinig hinter dem Uhn zurück, ihre lange Zehenbeliederung bildet einen guten Kälteschutz.

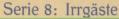




Bild Nr. 8: Purpurreiher (Ardea purpurea L.)

Ordnung Schreitvögel - Pamilie Reiher

Ordnung Schreitvögel - Familie Reiher

Der Parpurreiher, ein südeuropäischer Vogel, hat einst in Deutschland, u. a. in Schlesien, genistet. Jetzt kommt er nur noch als Irrzast verhältnismälig häufig nach Schlesien. Doch besucht er auch andere Teile des Reiches auf seinem Zuge von Holland nach Afrika. Seine Kolonien stehen im Rohr, wo er im Schutze des deckenden Rohrwaldes nach Fischen sucht. Vor dem Naßwerden schutzt er sich wie alle Reiher durch Einreiben mit dem Puder, den die dauernd nachwachsenden Federn an Brust und Setten liefern. Die meisten anderen Wasservigel letten ihr Gelieder dagegen mit dem Fett der Bürzeldribe ein, die bei den Reihern sehr klein ist. Ebenson seitene Gäste sind Silber-, Seldenund Rallenreiber.



Bild Nr. 11: Rosenstar (Pastor roseus L.) Ordnung Sperlingsvögel - Familie Stare

Junge Rosenstare mögen öfter nach Deutschland kommen als man annimmt, da sie unserem gemeinen Star recht älmlich sehen, Nicht allzu selten verfliegen sich aber ausch alte Rosenstare zu ms. vor allem im Sommer und im Herbst. Unser Bild zeigt den Rosenstar auf dem kahlen zerklöfteten Boden seiner asiatischen Steppenheimat. In den Felsspallen stehen die Nester ens beieinnader, unter größen Lärm werden die Jungen hier aufgezogen. Wenn die Henschrecken, des Rosenstars Lieblingsnahrung, in Riesenschwarmen auftreten, kommt der sehöne Vogel auch nach Ungarn öder gar. Nordfallen. Von dort ist es dam nicht nehr weit zu ums.















Gersfeld



Eschwege



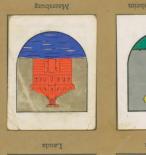




Sulzburg











































Haussch Hockenheim

Entstenberg

Neckargemand

Todinau





Expressionismus im Film. Lil Dagover, Feher und v. Twardowsky in "Das Kabinett des Dr. Caligari"

## Der Expeditionsfilm

lier oder im freiaufnahmegelande nachzubauen, nur bie ine fino mitbringen, um den guten Willen für die Tat ju einem gewilfen Grade möglich fein. Der Zuschauer und ju nehmen. Denn was sich in der filmfabrik niemals

Jmmer wird der Versuch, eine fremde Landschaft im Ate- erst recht der kenner muß eine tüchtige Portion Illusion

glaubhaft darftellen läßt, ift das filma, das unbeschreibliche flui= dum der ferne und Exotik.

Leider laffen fich auf Expeditio= nen niemale größere Darfteller= scharen mitnehmen, felbst die finangiell viel beffer geftellten Amerikaner vermeiden große Darstellerkaramanen und andern lieber das Drehbuch, als daß fie auch nur einen Schau= fpieler mehr auf Reisen mitneh= men, als eben gerade erforder= lich ift.

Eine filmerpedition wird sich nicht vermeiden laffen, menn dem film von Anfang bie ju Ende ein exotisches Motiv qua grunde liegt, wie 3. 8. bei dem film "Der Ramper" (1927), den Max Reichmann infgeniert hat. Diefer film mußte teile in Gron= land aufgenommen werden,



Aufnahmen im Polargebiet zu "Milak, der Grönlandjäger"

das Gerüst der hinteren Motoren-Gondel (Bild Nr. 121) an der Torschiene hängen. Da-durch stauchte die Gondel auf, die Streben knickten (in den Soll-Bruchstellen) und ein Halteseil riß am Ring-Eck aus. Das Schiff wurde wieder eingefahren, beschleunigt repariert und war am 23. August 15 Uhr wieder klar zur Weiterfahrt über den Stillen Ozean, dem 2. Abschnitt der Weltfahrt: Kasumi-ga-ura Los Angeles. Ein Taifun, der am 22. August in Japan beobachtet wurde, zog nördlich der Fahrtraute in ost-nordöstlicher Richtung ab. Ausläufer dieses Taifuns mußten noch passiert werden, wobei kleinere gewitter-artige Böen auftraten. Das Schiff lavierte dann an der Süd- und Süd-Ost-Seite des Taifuns entlang und erzielte bei guter Sicht eine vorzügliche Geschwindigkeit. Auf dem 44. Grad nördt. Breite, etwa in Länge der Aläuten-Inseln, wurde der Kurs östlich in direkte Richtung auf San Francisco gelegt. Jetzt fuhr das Schiff 30 Stunden in etwa 300 m Höhe durch Nebel. Der Stille Ozean mit seinem grauen, kaum bewegten Wasser, durchsetzt von gelb-braunen Algen, bot kein abwechslungsreiches Bild. Hin und wieder teilten aber Sonne und Wind den Nebel, formten ihn zu eigenartigen Wolken-Gebilden und der Himmel spiegelte sich in dem glitzernden Wasser (Bild Nr. 174). Zur Abdrift-Bestimmung mußte dus Schiff tiefer heruntergehen. Die Navigation erfolgte durch Koppeln, indem auf zwei Kursen, die um 4 Striche versetzt waren, je eine Abdrift-Messung gemacht wurde. Die Höhe über dem Meeresspiegel wurde durch das Echo-Lot festgestellt und aus der Abwei-chung, die der Höhenmesser gegenüber dem Echo-Lot zeigte, der Barometerstand abge-lesen. Wenn es die Sicht gestattete, wurde morgens und abends die Sonnenhöhe gemessen und nachts der Standort mittels Sextanten nach der Höhe von zwei Sternen errechnet. Da um je 15 Längengrade die Uhr um eine Stunde vorgestellt werden mußte, war auf

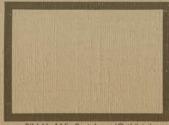


Bild Nr. 165: Port Ayan (Ostküste)



Bild Nr. 166: Oginohama (Japan)



Bild Nr. 167: Japanische Bergformation

Stunde vorgestellt werden mußte, war auf dem 180. Längengrad Datumwechsel erforderlich, d. h. die Fahrgäste des »LZ 127« erlebten den 24. August 1929 zweimal. Auf der Karte ist erkennbar, daß sich das Schiff am Abend des 24. August um 24 Uhr etwa auf dem 175. Grad östl. Länge und am nächsten Morgen, den 24. August, um 8 Uhr auf dem 173. Grad westl. Länge befand. Der erste Dampfer » Hakutatru Maru« wurde nach etwa 60 Stunden Fahrt in Nähe der amerikanischen Küste gesichtet. Am 25. August kündete eine Möve die Nähe des Landes an und am Nachmittag kam die kalifornische Küste in Sicht. Gegen 16 Uhr fuhr das Schiff, begleitet von einem Schwarm amerikanischer Flieger, einige große Schleifen über San Francisco, in dessen Hafen Kriegsschiffe lagen, sowie über das

Goldene Tor zur Bucht von San Francisco und über die Hügel von Oakland. Meer und Landschaft boten im Licht der Abendsonne ein malerisch-schönes Bild. Da Los Angeles nicht mehr vor Anbruch der Dunkelheit erreicht werden konnte und nur bekannt war, daß sich der Landeplatz zwischen den Städten Los Angeles und Hollywood befand, beschloß Dr. Eckener, erst bei Tagesanbruch zu landen. Mit zeitweise nur 3 Motoren fuhr das Schiff in der Nacht vom Sonntag den 25. auf Montag den 26. August der Küste entlang mit südlichem Kurs auf Los Angeles. Bei hellem Mondlicht und klarem Stern himmel der kalifornischen Nacht fuhr »LZ 127« über das Schloß des Zeitungs-Königs Hearst und reiche, hell erleuchtete Städte. Nach Tagesanbruch erfolgte um 516 Uhr die Landung auf dem Flugplatz — die 2. Etappe der Weltfahrt war beendet — der Pazifische Ozean von Tokio bis San Francisco in 66 Stunden und 45 Minuten überquert. Die Gesamtfahrzeit für die 9653 km lange Strecke betrug 79 Stunden und 3 Minu-Die Durchschnitts-Geschwindiakeit war 122 km/std und der Wasserstoff-Verbrauch nur halb so groß wie auf der 1. Etappe, weil keine großen Höhen zu überwinden waren. In Los Angeles wurde »Graf Zeppelin« am kurzen, sog. Stumpfmast verankert und die hintere Motoren-Gondel auf einem Wagen gelagert. Da Dr. Eckener die Weltfahrt möglichst rasch beenden wollte, wurde die Weiterfahrt für den Abend des 26. August angesetzt. Da auf der dritten Teilstrecke: Los Angeles - Lakehurst das Felsen-Gebirge (Rocky Mountains) überquert werden mußte, waren Fahrthöhen bis zu 2000 m erforderlich. Dr. Eckener ließ wegen Gewichts-Ersparnis einen Teil der Besatzung im Flugzeug nach Lakehurst fliegen. Während des Tages hatte das Schiff durch die starke Sonneneinstrahlung Über-Temperatur bekommen, die am Abend in eine geringe Unter-Temperatur überging, d.h. das Wasserstoffgas der Zellen war kühler als die das Schiff um-



Bild Nr. 168: Japanisches Fischerdorf

der Zellen war kühler als die das Schiff umgebende Luft. Demzufolge wurde das Schiff kurz vor der Abfahrt so schwer, daß Benzin, Waschwasser und entbehrlicher Proviant über Bord gegeben werden mußte. Anfänglich stieg das Schiff, sackte dann aber wieder durch, wobei die hintere Gondel aufsetzte. Mit Hart-Ruder nach oben ließ sich das Schiff wieder heben, aber das untere Seitensteuer berührte den Boden und wurde dabei leicht eingeknickt. Nun umgab aber eine Hochspannungs-Leitung den Flugplatz, deshalb mußte mit äußerster Motorenkraft erst der Bug darüber gehoben und das Schiff sofort wieder horizontal gelegt werden, um die Heck-Motoren-Gondel von der Leitung frei zu bekommen. Sie ist auch mit 3 bis 4 m Abstand über die Leitung hinweg gekommen. Die Beschädigung des Seitenruders war so geringfügig, daß eine Beeinträchtigung