

## Auf Sonne, Mond und Mars

Neue Temperaturmessungen auf der Mount-Wilson-Sternwarte  
Die Temperatur auf der Oberfläche von Gestirnen misst der Astronom, indem er einen von den Himmelskörpern kommenden Lichtstrahl auf ein sehr empfindliches Instrument fallen lässt, ein Thermoelement, in dem auch eine ganz geringfügige Erwärmung in einem schwachen elektrischen Strom verwandelt wird. Im Laboratorium der Mount-Wilson-Sternwarte ist es Peltit und Nicholson gelungen, mit einem sehr vervollkommen Apparat genaue Messungen an nahen Gestirnen vorzunehmen.

Die Temperatur in der Stratosphäre der Sonne wurde auf drei verschiedene Arten bestimmt und übereinstimmend mit etwa 5700, die der Sonnenflecken mit 4500 bis 4700 Grad Celsius angegeben. Die beobachteten Stellen liegen in der Mitte der Sonnenhölle. Ist der Planet Mars in der Nähe der Sonne, und fallen ihre Strahlen senkrecht auf seine Oberfläche, dann wird diese auf 18 Grad erwärmt. Dies ist auch die Temperatur an seinen Polen am Ende des langen Sommers.

Der Mond scheint ein ganz kaltes Licht auszuströmen, doch wirkt es auf den Meßapparat hunderttausendmal so stark wie das Licht der hellsten Sterne, so daß man auch mit viel weniger empfindlichen Instrumenten auskommt. Mit diesen kann man Punkte für Punkte die Temperatur der Mondoberfläche bestimmen. Fallen die Sonnenstrahlen senkrecht auf die Oberfläche des Mondes, dann steigt dort die Temperatur auf über 100 Grad, fallen sie schräg auf, dann bleibt die getroffene Stelle viel kühler. Sie erwärmt sich bei einem Neigungswinkel von 60 Grad nur auf 88, bei einem Winkel von 10 Grad auf minus 30 Grad Celsius. Infso des Mangels einer schützenden Atmosphäre fühlen sich die von der Sonne nicht beschienenen Stellen schon in einer Stunde auf minus 150 Grad ab, gewinnen aber bei Bestrahlung ebenso rasch die hohe Temperatur wieder. Die Wärme der Oberfläche wird nun sehr langsam ins Innere weitergeleitet. Das Material verhält sich wie ganz lockere Lava oder Basalte. Wenige Zentimeter unter der Oberfläche ist die Temperatur nahe Null Grad. Die der Sonne abgewandte Seite hat wohl eine Temperatur von weit unter minus 150 Grad; die Oberfläche macht also im Laufe eines Monats Temperaturschwankungen von etwa 250 Grad durch, so daß das Gestein spröde wird und zerfällt.

## Kleine Chronik

Die neue Stadtplanung für Moskau. Auf der in Moskau jetzt eröffneten Städtebauausstellung verdient der von dem ehemaligen Stadtbaurat in Frankfurt May aufgestellte Stadtplan besonderes Interesse. May führt darin die Dezentralisierung der Wohnviertel durch, die in einem breiten Grüngürtel blockweise um die innere Stadt angelegt werden sollen. In diese Blöcke verlegt der Plan auch Theater und Kinos und verbindet die einzelnen Blöcke durch Parkplätze und Sportanlagen. Der Rote Platz mit dem Lenin-Mausoleum und dem Kreml bildet das Zentrum. In weiterem Abstand, wiederum durch einen Grüngürtel vom Zentrum getrennt, liegt die Verwaltungsstadt mit den Wissenschaftsgebäuden der Ministerien und der wirtschaftlichen Zentralgesellschaften. Auf der Ausstellung sind auch eine Reihe Arbeiten anderer deutscher Architekten zu sehen, so Stadtplanungsprojekte für Leningrad und Charlow.

"Über alles die Liebe". Schätz. neue Zeichnungen von George Grosz, des immerzu von Staatsanwalt und Spieler beeindruckten zeichnerischen Gewissens seiner Zeit, sind in einem schönen Bande im Bruno-Gäßreiter-Verlage, Berlin, erschienen. Grosz-selbst hat ein präzises Vorwort dazu geschrieben, das freilich mit einem etwas reizvollen Gruss an "die fröhliche nichtswürdige Unabänderlichkeit des Lebens" auslängt. Innerhalb der nur schon recht statlichen Zahl veröffentlichter Zeichnungsände, die von Grosz in den letzten Jahren erschienen sind, nimmt die neue Ercheinung einen besonderen Platz ein, weil hier vor allem Zeichnungen abgebildet worden sind, die beweisen, daß Grosz durchaus nicht im einmal festgelegten Großstil zu verbleiben gesucht, daß er vielmehr seine Ausdrucksmitte variert, die Formen wandelt und zu immer größerer Freiheit in der Realisation vorbringt. In vielen Blättern ist die Lust am Detail unterdrückt, die Wirklichkeit wird großzügiger und phantastischer interpretiert, die graphischen Zeichen vermitteln neben dem Gegenständlichen zugleich die Atmosphäre. In der Andeutung gibt er heute mehr als früher in der oft allzu peinlich genaueren Aufzählung. Die Zeichnungen haben über ihren Inhalt hinaus Reiz und Aktualität, bei jedem erneuten Betrachten vermitteln sie neue Erlebnisse. Rein thematisch ist Grosz der "Spickerbiologe" geblieben, wie ihn Walter Mehring einmal genannt hat, nur ist seine Grimminigkeit ein bisschen milder geworden, der Stil von ehemals hat sich oft in lediglich molierende Beirachtung verwandelt, die Eindeutigkeit hat ihren Platz der Zweck- und Bedeutung überlassen. Dabei hat Grosz an Eindringlichkeit und Wirkung nicht eingebüßt, sein Spott und Witz treffen vielleicht noch besser als die monotonen, oft humorlosen Letzteren früherer Zeit. Sicherlich erobert sich Grosz mit seinen neuen Arbeiten ein viel breiteres Aktionsfeld, weil er jetzt überlegen und nicht mehr einseitig seine Mitmenschen aufs Korn nimmt. Den Biedermannen des Zeichnerfestes, die fälschlicherweise Grosz gerne für sich reklamieren, wird angesichts der neuen Zeichnungen etwas Schwermutig zumute werden, wenn sie feststellen müssen, wie frei Grosz jetzt seine Hieroglyphen hinschreibt, wie er mit beinahe impressionistischen Mitteln andeutend Bewegungen und Ercheinungen gibt. Fast will es scheinen, als hätte der Sak des alten weisen Max Liebermann: "Zeichnen ist die Kunst des Weglassens" auch für George Grosz keine Bedeutung. M. S.

Julius Klemel hat am 23. April vor 50 Jahren seine Unterrichtstätigkeit am Leipziger Landestonsoratorium begonnen, als ein 22jähriger, der schon damals als einer der ersten Meister des Instruments galt. Klemel, der wohl der populärste Musiker Leipzigs ist, der noch vor kurzem als Mitwirkender in einem Arbeitschor-Konzert gefeiert wurde — wie so oft während mehr als zwanzig Jahren — und der noch heute in musikalischer Frische seine Schüler am Klavier begleitet in den Vortragsabenden des Instituts, hat seine 50jährige Lehrertätigkeit ebenso erfolgreich ausgeliefert wie das Konzertieren. Unter seinen Schülern findet man eine Reihe der berühmtesten Violoncellisten Europas.

Sonderbare Nahrungsmittel. In den Lebensmittelgeschäften im Chinenviertel San Franciscos sieht man mitunter seltsame Leckerbissen, die keinen europäischen Gaumen reizten könnten. So lag ich einmal in einem Filzgeschäft eine der scheußlichen Krähen, deren Saugarme und Glohungen so unheimlich anmuten, schön „appetitlich“ hergerichtet und mit acht Cents für das Pfund ausgezeichnet. In der "Frankfurter Zeitung" wird erzählt, daß diese grauenhaften Tiere von den ärmsten Chinesen mit Genuß verzehrt werden. Sie werden nicht besonders gefangen, sondern mit anderen Filzsorten zusammen in den Schleppnetzen aufzugefördert und auf dem offenen Markt oder in Läden, das Pfund zu 5 bis 10 Cents, verkauft. Man brät die Tiere, oder sießt sie oder macht auch ein Ragout daraus. Es soll nicht übel schmecken. Ein anderes, der See entnommenes Nahrungsmittel ist der Seetang, der bei den Indianern von British-Kolumbien eine hervorragende Stelle einnimmt. In früheren Jahrhunderten galt der Seetang unter den Indianern als „Gold“ und Austauschmittel der Stämme untereinander, heute spielt er nur noch als Nahrungsmittel in jener Gegend eine Rolle. Getrocknet und geprépt hält er sich längere Zeit frisch. Er ist reich an Jod und ähnelt darin der Fischnahrung. Eine Art Seetang wird übrigens auch von der weißen Bevölkerung Kanadas gegessen, und zwar der getrocknete „Dulse“, von dem im Jahre 1930 etwa 100 000 Pfund im Verkaufswert von über zehntausend Dollar auf den Markt kamen. An der atlantischen Küste dagegen wird Seetang in Verbindung mit Fischfählen nur als Viehhutter benutzt.

## Bruno Vogel: Murkel und die Matratzen

Herr Murkel lebte, und zwar nicht schlecht, von seinem Komplex. Das ist nicht psychoanalytisch aufzufassen: als "seinen Komplex" bezeichnete er eine aus Boderhaus und drei Hintergebäuden bestehende Mietstätte, die er samt der leider zugehörigen Melscheld-Jobelsohn in Kriegszeiten heimlich erworben hatte. Die einem Hauswirt gehörige Herrenmoral, sowie eine umfangreiche schwatzweisse Fliegge sich anzueignen, betriebte ihm keine Schwierigkeiten, seine Weltoanschauung formulierte er knapp: "Wer nicht plakativ zählt, der fliegt! In meinem Komplex herrscht Ordnung!" Die rücksichtlose Verfolgung dieses kategorischen Imperativs erworb ihm nicht die Sympathien seiner Mieter, zumal erwähnte Ordnung vor allem in einer schon feindschaftlichen Abneigung Herrn Murkels äußerte. Reparaturen auf seine Kosten vornehmen zu lassen; was aber den Kahn der Zeit nicht abhielt, Herr Murkels Komplex zu benennen, so befand sich dieser schon sehr lange in einem Zustand, den man seinen Besitzer in jener Gegend allgemein durch den Titel "Müllkönig" auszeichnete. Auch das Herr Murkel stets eifrig bemüht war, auf erotischem Gebiete Mein und Dein nur mangelhaft zu unterscheiden, machte ihn nicht beliebter.

Man muß schon zugeben, daß dieser Mietstätternmüssolini

den Krieg gegen seine Mieter mit ausnahmsweiser Zähigkeit zu

führen verstand.

Eines Tages funktioniert in allen vier Häusern keine einzige elektrische Klingel mehr. Herr Murkel meint, eine Reparatur komme gar nicht in Frage, denn erstens würde sie seinen finanziellen Ruin bedeuten, zweitens sei Klopfen seltener denn Klingeln und drittens hätte es zu seiner Zeit überhaupt keine elektrische Klingeln gegeben und die Leute wären deshalb auch nicht gestorben. Die Standpunkte prallten erbost aufeinander. Herr Murkel bedauert, von seiner Ankunft nicht abgehen zu können, und wenn es nicht passe, der könne ja ziehen: solches erbärmliche Proletenzug, wie er jetzt darin habe, könnte er allemal wieder in seine Räume.

Als Murkel einige Tage später seinen Vormittagsinspektions-paziergang durch sein Hoheitsgebiet unternimmt, erlegt er auf dem zweiten Hof beinahe einem Schlaganfall: An den Müllkästen lehnen, müde und matt, zwei höchstbetagte Matratzen!

Um zu verstehen, wie tief dieser Sachverhalt Herrn Murkel zu fränken geeignet war, muß man wissen, daß die Müllabfuhr die Angewohnheit hat, eine runde Reichsmark "pro abtransportierte Matratze oder dergleichen Gegenstände größeren Ausmaßes" von dem p. p. Hauswirt zu fassen. Herr Murkel beginnt, sehr viele und sehr unfrome Worte auszustudieren — indes aus vielen Fenstern freundlich ihm zugelächelt wird — er schwört den sonderbaren Heiligen, daß er schon herauskriegen werde, wer der Schuft gewesen ist, von schrecklichen Drohungen hallt der Hinterhof wider viele Minuten lang.

Die Sonne des nächsten Vormittags beschließt, so gegen 9 Uhr, auf Murkels zweitem Hof drei weitere, auch nicht mehr sehr repräsentative Matratzen, auf dem dritten Hofe dagegen: zwei Kinderwagen (auch noch besonders wertvoll, aber zweifelsfrei größerer Ausmaßes), ein lachnes Kanapee mit schweren Verwundungen, denen Seggas und Roshaar von mindestens vier Kanapees entslossen ist, eine nicht mehr zweckentsprechende Badewanne und den Hausbefüller, der drostisch die ihm auftauchenden Vermutungen äußert. Mehrere Mieter lächeln wieder wohlwollend auf ihn herab.

Murkel läuft auf die Polizei: unbedingt milchten Fingerabdrücke genommen und nichts ein größeres Schuhauflaged auf seinem Hof stationiert werden! Da man seinen Wünschen nicht gerade mit Ueberkeit entgegenkommt, läßt Murkel sich zu unvorstichtigen Redesarten hinziehen, und es endet damit, daß man ihn ziemlich früh entlädt, mit dem nachdrücklichen Hinweis, daß er als Eigentümer eines Grundstückes für eine den polizeilichen Vorschriften entsprechende Müllabfuhr zu sorgen habe, widrigfalls . . .

Am Nachmittag händigte der Müllküschler Herrn Murkel eine Quittung über neun Mark aus. Der Vorgang war im ganzen Vorbergäude deutlich hörbar. Der nächste Tag bescherte dem Herrn des Hauses zwei Matratzen, 12 bis 14 Meter lang und kostreiches Osenrohr, einen Kinderwagen mit dreieinhalf Rädern und elische Kisten. An der einen Matratze war mit Sicherheitsnadeln ein Wandsticker befestigt, der in verblichener Stickeret den schlichten Spruch trug: "Vollage nicht den Morgen, der Müll und Arbeit gibt, es ist so Schön zu sorgen, für Menschen, die man liebt." Herr Murkel entschloß sich zur Selbsthilfe. Die Herren auf der Schließ- und Wachgesellschaft waren sehr freundlich und in jeder Hinsicht Murkels Ansicht, jedoch der Preis, den sie schließlich für die aussichtliche Bewachung seines Komplexes forderten, verachtete ihn in Empörung, und er ging grußlos.

Zwei Wochen lang, Tag für Tag, auf seinem Grundstück fünf, sechs, auch acht Kleingüter größerer Ausmaßes voraufinden — oh, das macht nervös. Und der ewige Berger legt sich auf den Magen. Zu nichts hat man dann mehr Lust, ist nicht einmal — na ja, nicht mal mehr dazu. Dass seine Frau in aller Öffentlichkeit von ihm verlangte, er solle sich eigenfüzig nachts auf den Hof stellen, um aufzupassen, daß sie ihr vor seinen Mieter Feigling nenne, das nahm ihn bei der geborenen Jobelsohn nicht wunder. Aber daß seine Stabsameraden es fertigbrachten, sich bei jeder Gelegenheit zu erkundigen, wie sein Matratzengeschäft ginge — die Menschen sind zu schlecht! Dann noch jeden Morgen die unverschämten anonymen Briefe, mit Schreibmaschine geschrieben: "Schlechte Träume von matratzen häßlichen Ihre Gesundheit! Besteht Sie sich von solchen Ihr Leben verlierenden Träumen durch Reparatur der Klingeln und Klosets! . . ." Manche waren noch viel frecher im Ton gehalten.

Alles das und manches anderes machte Murkel mitleid, und er erwog bereits, ob er nicht doch besser den "Kampf bis zum Weißbluten" den er proklamiert hatte, aufzugeben sollte, da sandte der Himmel ihm Hilfe: Szamotulitschkeit begegne ihm auf der Straße. Szamotulitschkeit war auch im Stahlhelm, erwerbslos und ein Hüne von Gestalt und Worten. "Sie kommen wie gerufen!" lebte Murkel wieder auf: "Naß Markt verdienen, Szamotulitschkeit?" — "Selbstverständlich, Herr Kamerad!" Sie gingen ein Glas Bier trinken, und Herr Murkel berichtete detailliert über die heimliche Wanderung des Univergegenstünde von den Schutzbadeplätzen der Umgegend auf seinen Komplex, teilte sämtliche von ihm gehegten Vermutungen über dieses Phänomen mit und entwidete einem ihm genial dämmenden Kampfplan: "... Also, ich gebe dir jede Nacht, die du Posten stehst, zehn Zigaretten, und wenn du die Schufte erwischen hast, kriegst du acht Mark. Acht Mark ist bestimmt viel Geld, Szamotulitschkeit!" — "Es gemacht! Morgen früh können Sie die Kerle auf Ihrem Hof bestimmen!"

Vorstanten, die in der folgenden Nacht kurz nach zwei Uhr an Herrn Murkels Haus vorüberkamen, konnten beobachten, wie elische Deutu einem ausnahmsweise kräftigen Herrn die Haustür aufschlossen, eindringlich die Nachte erlittener Körperbeschleunigungen schilderten und sich dann verabschiedeten. Indes der kräftige Herr Schuh und schnell von dannen gingen.

Als am anderen Morgen Herr Murkel fröhlich pfeifend seine Höfe betrat, sandt er keinen Szamotulitschkeit. Über umfangreiche Bruchstücke einer Drogsche, eine Matratze, auf die mit roter Farbe geprägt war "Zur Erinnerung", mehrere leicht gebrochene Metallfasser- und einen Postlerstuhl mit zwei Armlehnern, drei Beinen und vielen Granaten und Trödeln.

Und es gelang ihm die zwölfe Stunde desselben Tages, daß Handwerker den Komplex des Herrn Murkel betraten und begannen, die Klingel- und Klosettanslagen auf Kosten des Hauswirtes zu reparieren.

Bruno Vogel.

## Muß der Ochse? /

## Bassermann im Schauspielhaus

Wir hatten erst dieser Tage bei Elisabeth Bergners Gastspiel Gelegenheit, zu beobachten, wie der Engländer Maugham in seiner nicht allzu tiefsinnigen, mehr auf Abendunterhaltung gerichteten Komödie "Der Kreis" für den Cheburash Propaganda macht. In dem von Albert Bassermann für Gastspielzwecke gewählten "Broverdiner" geht Maugham noch etwas weiter. Hier geht es nicht nur um Bruch, sondern weit mehr um grundjähliche Sabotage der bürgerlichen Ehe. Wohlgerne, auch hier alles heiter an der Oberfläche hingepinselt, zur Unterhaltung eben jener Großbourgeoisie, deren verfrorene Ehen auf den Brettern gezeigt werden. Sie wird also wohl nichts daraus lernen, aber wie andern wenigstens können auch an solchem Amüsierstück erfreut werden, was los ist.

Dieses hier hat man in Deutschland zunächst etwas kramphastig "Muß die Kuh Milch geben" genannt. Da es sich um einen Streit des als Bankier an der Börse Geld verdienenden Ehemanns einer englischen Luxusfamilie mit Luxuswelschen, Luxusohn und Luxusdörflein handelt, würde ich, wenn schon denn schon, die Sache lieber "Muß der Ochse Milch geben" genannt haben. Denn erstens: es ist von einem Mannchen im Stück zu reden und zweitens: dieser Ochse behauptet ja gerade, daß er es nicht muß, hört also gewissermaßen auf, in dieser Beziehung ein Ochse zu sein. Eine Kuh indessen würde doch offenbar müssen: im Menscheninteresse, sonst wird sie geschlachtet, im Kälberinteresse, sonst stirbt ihre Art aus, und im eigenen Interesse, denn sonst fühlt sie sich unwohl.

Unser Ochse dagegen fühlt sich äußerst wohl, als er eines Tages sein Geldverdienerleden fällt bekommt und endgültig aufhören will, jene Milch zu geben, die aus Broverdinerhäuten sticht. Er hat nämlich eine richtige bürgerliche Kuh gehabt, so ein läufiges Bleschken, das bestimmt in keiner Weise Milch gab, wahrscheinlich nicht mal ihren Kindern, und das ihren Partner neunzehn Jahre lang schaudhaft gelangweilt hat, oder doch zweitelloß die legten achtzig davon. Eine weitere solche Ehe kriegen wir noch vor gestellt, in der aber der Mann auch ein echtes Kindvieh ist und es deshalb bleibt.

Nur der eine Broverdiner im Stück hat das erkannt, worauf es ankommt: den Klassenunterschied nämlich zwischen einem albernen Luxuswels und einem eifriger Geschäftsmann, der die Ausbeutung der Unterschicht wenigstens durch eigene Arbeit begeht und sich, da er kein Lord und kein Erbe ist, immerhin ein bisschen dafür abheben muss. Wenn nun ein solcher Broverdiner kein Geschäftsmann ist und von keinem kapitalistischen Machtmittel besessen, dann kostet ihn sein Geldverdiener auf die Dauer an, dann merkt er vielleicht noch nicht, daß seine Ausbeuterarbeit im tiefsten Sinne unmoralisch, aber doch jedesfalls, daß sie in jedem Sinne unfruchtbar ist. Und dann bricht er eben aus der Weide, nimmt ein bisschen Geld mit, geht ins Ausland; seiner Familie läßt er auch ein bisschen da, das er seinen Gläubigern auf gesetzliche Weise eben noch vorbehunden kann. Die sogenannte Ehe des Geschäftsmannes, der die Ausbeutung nur nach einem gewissen festgelegten Ritus zu betreiben hat, interessiert ihn nämlich nicht mehr.

Es vollzieht sich also klipp und klar hier der Tod der bürgerlichen Ehe von wegen allzu großer Langweileit. Mit Weibern, die nichts zu tun haben, kann ein ernsthafter Mann nicht leben. Ebensoviel wie der Broverdiner ein Eleleben führen kann mit einer Frau, die als Haushfrau und Fabrikarbeiterin ein doppeltes und

dreiaches Proletenlos zu tragen hat, — um auch bei dieser Gelegenheit einmal die Rechtsseite der großbürgerlichen Ehe, wie Alfred Döblin es förmlich getan hat, neben sie zu stellen. Das der Broverdiner in Maughs Stück eines Tages nach 19 Jahren plötzlich scheint, ist natürlich die Schwäche des Dramas, aber es ist der Inhalt einer Rolle für Albert Bassermann, der hier wieder einen seiner Ueberlegenheiten spielt, einen von denen, die eine große Ueberzeugung in der Tasche haben, einen von denen, die "Reinen Eich" machen wollen, den Helden einer "Komödie der Worte", einen Liebhaber mit der Leiche eines ermordeten Herrn Lampertheim" im Hintergrunde, oder wie die schönen Bassermann-Rollen alle heißen, in denen wir schon ähnliches oder vergleichbares von ihm gelesen haben. Hier hat er freilich keine Leiche, sondern nur eine freiwillige Pleite im Hintergrunde, und es wird auch nicht die späte Rache eines betrogenen Gatten fällig genossen. Bassermann tut weiter nichts, als daß er seiner gesamten Luxusfamilie einigermaßen schonunglos mitteilt, daß sie ihm entzweit langweilt und daß er deshalb in tiefer Not, will sagen mit einem gutbürgerlichen Einkommen, liegen lassen wird.

Auch hierfür hätte Bassermann nicht unbedingt sich selber aufbieten müssen, und er kann uns in dieser Rolle nichts bieten, was er nicht schon oft geboten hätte. Was nicht es, festzustellen, daß er eine solche lauwarme Sache föhlchen vollkommen macht. Da er zu geschmacklos ist, sie zu überhören, geht mehr als die Hälfte seiner Kraft zum Schornstein hinaus. Die ganze nächste Woche gibts lautet: "Broverdiner" und "Sex appeal". Wir hatten uns von einem wochenlangen Bassermann-Gastspiel allerdings weit mehr versprochen als diese Sorte einer auch ohne Bassermann heiter dahinplätschernden Abendunterhaltung. Das Publikum lachte sehr über Else Bassermanns Sokette als Siege, über eine sentimentale Kuh der Harten, über die durchhindernden Luxusfäßler. Der abgründige Humor, der sich unter diesem Klassentyp gegen die eigene Luxusfamilie verbirgt, ist vielleicht dem einen oder anderen der eifigen Broverdiner im Parfett ein blößchen an die Nieren gegangen, aber sie haben sich um des lieben Friedens willen natürlich nichts merken lassen dürfen.

Für gleiches Gold  
bessere Ware  
Radioaktive Zahnpaste  
**Doramad**  
das Beste für  
Zähne und Zahnfleisch.  
Fragen Sie den Zahnarzt!