

Leben · Wissen · Kunst

Der Carnes-Kunstarm.

ok. An einem der letzten freigärtnerlichen Abende in Berlin stand das im Augenblick so wichtige Problem des funktionsarmen Armes auf der Tagesordnung. Wir besaßen ja bereits mehrere passende Modelle, die es den Verhüttungsmitteln gelunden, die geistige Arbeit weiter zu verrichten, sogenannte "Arbeitsarme", der denen es weniger auf schönes Aussehen und Ausdruckung einer natürliche Hand ankommt, als vielmehr darauf, daß die Prothese praktisch ist. Zumeistens ist das Ideal eines Armeesarmes noch nicht konstruiert, und deswegen streben Hersteller im Verein mit Technikern, die Prothesentechnik weiter zu vervollkommen. In der oben genannten Sitzung wurde zum erstenmal in Deutschland ein aus den Vereinigten Staaten kommender Künstlermodellierer, der dem Willen des Trägers unterworfen ist. Er sieht nach seinem Konstruktionsplan, einem Einheitsmodell, Ganzes-Arm. Die Haptik, die ihm laut und verständl. besteht aus großen Teile aus Grammigen und Amorphen. Ein bekannter Arzt, Dr. Max Cohn, leitender Arzt der orthopädischen und Nerven-Abteilung eines Städtischen Krankenhauses, ist in die Sache gekommen, einen soliden Barnes-Arm tragen zu müssen, da ihm nach einer Infektion der linke Oberarm in der Wunde abgenommen worden war. Den deutschen Sitzungen war der Barnes-Arm von auswärtigen Kongressen bereits bekannt und wird von vielen hochgeschätzt. Das wesentliche an der Konstruktion ist, daß im Hubzustande die Finger geschlossen sind, bei Anstrengung aber sich öffnen. Die Hand hat dabei ein schönes, unverdecktes Aussehen, die Finger geben nicht gleichmäßig auf, sondern es erscheint zwischen ihnen im größtmsten Zuhause ein freier Ausweichraum, wie wir ihn an der natürlichen Hand zu sehen gewohnt sind. Der Daumen ist so gestellt, daß er in Bewegung mit der Angejungspersiphe kommt. Wenn man die gebogene Hand wieder senkt, schließen sich die Finger jetzt natürlich. Will man dagegen die Finger in einer anderen Stellung schließen, so kann man dies durch eine Rückwärtsbewegung in der Schulter erreichen. Es ist möglich, mit diesen fünfzähnigen Fingern einen Federstift zu fassen und zu schreiben "elbst wenn es die linke Seite ist und man zuvor kaum hat schreiben können. Man kann die Einsichtung des Armeesarmes zu allen ärztlichen Handlungen benutzen; so vermögt man ohne weiteres ein Stechholz an einer Schachtel zu entzünden, Briefmarken aus dem Rad herabzuziehen, kleine Objekte anzufassen und sich mit einer Handvise die Nase zu rupfen. Barnes hat über die Verwendbarkeit der Hand noch weiter geschildert, indem er die Beugung und Streitung des Handgelenks, die nur große Tätigkeit gestatten, auch noch eine Drehbewegung des Oberarmes angeordnet ist, die die physiologische Pronation und Supination möglich macht. Diese Drehung des Oberarmes wird wichtig, wenn man etwas zum Gesicht führen, etwa einen Bissen in den Mund stelen will. Gute Dienste leistet der Arm auch dadurch, daß er es zuläßt, schwere Gegenstände zu tragen, wodurch man den gesunkenen Arm freihält. Je schwerer die Last ist, um so fester schließt sich die Hand. Die Haptik garantiert, daß man 50 Pfund auf diese Weise tragen kann. Auch für den beiderseits handlosen bedeutet der Barnes-Arm ein Hilfsmittel, daß nicht nur ermöglicht, seinem Träger die täglichen Bedürfnisse des Lebens auszuführen zu lassen, sondern daß ihm geradezu zweitfähig macht. In New York zeigte sich ein handloser Zigarettenarbeiter, der mit seinem Barnes-Armen Zigaretten rollte. Sicherlich werden auch Stubenmägde ihrem Beruf nachgehen können. Der Barnes-Arm ist allerdings nicht billig, er kostet 1000 Mark, wozu man noch die Reparaturkosten rechnen muß. Aber die Auslasten dürften sich durch den praktischen Wert des Armes bezahlen. Außerdem würde es gelingen, die Herstellung zu vervielfachen, wenn die Prothese häufiger angewendet wird. Ob sie sich in der Zukunft behaupten wird, ist eine Frage, die erst später beantwortet werden wird. jedenfalls ist sie eine Lösung des jetzt auftretenden Problems. Vielleicht wird sie uns den Weg zu noch intensiveren Erfolgen und zu weiterer Erfolgschöpfung der Leistungsablage weisen.

Erfrierungen verletzter Gliedmaßen.

Der österreichische Arzt Blaschko macht darauf
aufmerksam, daß verletzte Glieder leichter zu Erfrierungen neigen als
unverletzte. Da viele früher Verwundete wieder im Felde
waren, wurden sie der Gefahr des Erfrierens von Gliedern mehr
ausgesetzt sein als andere Soldaten und sollten daher entsprechend
belebt und mit Heizungsmitteln in größerer Menge versiehen
werden. Ferner müssen sie bei den geringsten Anzeichen von Er-
frierungen sofort in angemäßige Bekleidung gebracht werden.
Blaschko sieht es auf, daß bereits lange bevor diejenige Stelle ein-
friert, noch zu einer Zeit, wo die Temperatur selbst unter den

VII. Sinfoniekonzert im Opernhaus.

In bezug auf Händel soll Bach gefragt haben: „Das ist der Einzige, den ich leben möchte, ehe ich sterbe, und der ich mein möchte, wenn ich nicht Bach wäre“ — und Beethoven hat in weit übersichtsgewichtiger Weise seiner Verehrung Händels Ausdruck verliehen. Auch unserem heutigen Geschlecht gilt die marktvolle künstlerische Erscheinung aus der ersten Hälfte des achtzehnten Jahrhunderts noch als erhabende und erbauende Kraft. So auf ganz glattem Wege können wir uns Händelischer Musik freilich nicht hingeben: wir müssen uns bei ihr erst auf das einstellen, was an sogenanntem Zeitkolorit (ich nenne es kein Zeitkostüm) an ihr haftet. Nicht einfach liegt auch die Frage, wie wir Händelische Musik aufführen müssen; denn unsere gegenwärtigsten instrumentalen Mittel sind nicht durchweg dieselben wie um 1740. Bei dem gestern von der Akademie gehaltenen Concerto grosso von Georg Friedrich Händel Nr. 6 in D-Dur (übrigens nicht das bedeutendste unter zwölf Geschwistern) für Streichinstrumente und Cembalo (d. i. ein Vorgänger des heutigen Klaviers) wurde beinahe fastigierweise die Cembalostimme dem modernen Flügel übertragen. Aber mit deren Aufführung durch zwei Klaviere bin ich nicht einverstanden. Der Fall liegt so: entweder ein kleiner Streichkörper und mehrere altertümliche — also dünnlingende — Klaviere oder ein großer Streichkörper und ein moderner Flügel. Dieser Meinung ist auch Georg Schumann, der in diesem Falle unweisbar Autorität besitzt. Die Spieler der Cembalostimme mögen sich noch so sehr mit Kunst und seinem Stilgefühl um die Sache mühen, den durch Doppelbesetzung der modernen Klaviere ergangenen Metallklang (besonders in der Basslage, die ohnedies durch sieben Kontrabässe und acht Violoncellos genügend saniert ist) können sie nicht wegbringen. Die konzertierenden Solisten führten gestern Konzertmeister Baumann, Bartos (Violinen) und Professor Willi (Violoncellus). An den beiden Flügeln saßen Dr. Arth. Ebly und Kapellmeister Grohmann. Das sechsläufige Concerto wirkte mit Jugendstriche; tiefschönen Eindruck hinterließ der langsame H.-Woll-Kay-Hofkapellmeister Reiner hatte die beiden leichten Gänge weiseinander verknüpft, eine Umstellung, die der Gesamtwirkung zum Vor teil diente.

Als Reueit des Übens gelangten Sinfonische Variationen für großes Orchester (dem Kunden Brahms gewidmet) von Hans Roehler zur Aufführung — solide Russl. ehrlich empfunden und mit fundiger Hand ausgeführt. Nach verblüffender und Spannung verbreitender Einleitung folgen über ein schwerblütiges Thema sechs Variationen mit abschließendem Finale. Die Variationen bis 5 sollte ich für die zukünftige Ausführung üben.

Gefrierpanst fand. Gefrierungen sogar zweiten Grades zur Verwahrung kamen bei einigen Leuten, die früher eine Schuhverflegung erlitten hatten, so daß zwischen den Versteckungen bzw. den durch sie bewirkten Veränderungen und den Gefrierungen ein unzweifelbarer Zusammenhang anzunehmen war. Er teilt vier derartige Fälle mit, die ihn zuerst auf die Vermutung brachten, daß die Widerstandsfähigkeit gegen Gefrierungen gerade jenen Hautpartien mangelt, die als Verleitungsbezirke von Haumücken bekannt sind. Vermutlich waren in diesen Fällen bei den ließgehenden Verletzungen Hautnerven entweder getroffen oder nach der Vernarbung in Nervenähnlichkeit ausgetauscht.

in Sauerstoffarmut gezogen. Durch Verjüngung, die P. dann an einer Reihe von Verwundeten mit der Bereitung anstellte, wurde dann ebenfalls gefunden, daß die Verbesserung an der verletzten Extremität um mehrere Gefunden früher eintrat als an der gesunden, das heißt also, daß bei dem verletzten Gliede schon eine niedrige Temperatur die Verbesserung herbeiführte, als bei dem gesunden Gliede. Nachdem es hier länger, bis die aufgetretene Verjüngung wieder zum Standpunkt gebracht ist.

diese Meldung gerade in der gegenwärtigen Nachkriegszeit von besonderem Interesse sein.

Rußlands Jagdkommandos.

Zum heutigen Kriege und besonders bei den jetzt an der schwabischen Grenze stehenden Kämpfen verwenden die Russen häufig an Aufklärungsunternehmungen die sogenannten Jagdkommandos. Es sind das 30 bis 50 Mann von jedem Regiment, die vereinigt in Gruppen neben einem Hauptmannschaft unter der Leitung von Offizieren zum Kampfe gegen wilde Tiere verwandt werden. Die Möglichkeit dieser Freude zur Belästigung ist natürlich je nach der Lage ihrer Garnison eine sehr verschiedene. Während die Jagdkommandos des Rautaus, Weis, nördlichen Russlands und vieler Gegenden Südostens ständig Beschäftigung haben, da hier an Wölfen, Bären, Luchsen, nunmehr aber auch Igeln, Nebelstieren berichtet, ist ihr Beleidigungsfeld in den jüngst bebörserten Gegenden des Jarentreiches selbstverständlich ein beträchtliches. Aber nicht nur der Reichtum oder Mangel an reizenden Tieren ist für die Beschäftigung des Jagdkommandos ausschlaggebend, sondern auch die Haltung ihrer Offiziere. Meist sind es, schon wegen der damit verbundenen Anstrengungen, jüngere Herren des Regiments, denen die Führung einer solchen Abteilung übertraut wird. Eine strenge Aufsicht der höheren Stellen, ob das Jagdkommando fleißig arbeitet oder in ein Dorf zieht und dort nichts tut, kann selbstverständlich schon wegen der Entfernungen und mangelnden Verbindungen nicht geübt werden. Aus all diesen Gründen nun ergibt sich, daß die Ausbildung der zur Ausübung des Wildwerkes ausgesandten Soldaten eine sehr verschiedenartige ist. Während einige Regimenter über tabellös geschulte Jäger und damit für den Ernstfall aufste bestellt zu allen Schleichdiensten ausgebildete Leute in ihren Jagdkommandos verfügen, da der häufige Aufenthalt im Urwald wilder, zerflüsterter, wenig von Menschen betretenen Gebirge die Sinne schärft, haben andere Dozentenabteilungen des Jaren mit kundhafter dem Namen nach in ihren Wildmannsabteilungen.

Die englandfeindlichen Löwen.

ek. Wie der Daily Chronicle meldet, haben an der Grenze von Deutsch-Südafrika einige Löwen ihre ersten modernen Erfahrungen gemacht, und zwar — ungeschickt des christlichen Wappenspruches vom „britischen Löwen“ — in einem englandfeindlichen Sinne. Der erste Löwe erschien im Schutz der Nacht im unmittelbaren Bereich der englischen Schäfereigrenzen. Er drohte in den unbewohnten Teilen, in dem die zur Verpflegung der Soldaten bestimmten Tiere eingespiert waren. Nicht weniger als 40 Schafe und Ziegen fielen dem Löwen zum Opfer, der beim ersten Morgenrümmer das Weite suchte. Am nächsten Abend wurde eine Rantze auf dem Raum eingefestigt. Um 7 Uhr erschien ein ganzer Trupp von Löwen. Das Geschütz wurde abgesetzt, und die Löwen unternahmen einen eiligen Rückzug unter Zurücklassung eines gefallenen Kameraden. Doch einige Stunden später erschienen die Löwen wieder. Durch die kurze Kriegserfahrung gewischt, vermieden sie mit Erfolg die Schriftreihen der Rantze, und im Schutz des Morgens und des unvermeidlichen Dunkels gelang es ihnen, reiche Beute zu machen. Von nun an halten die englischen Mannschaften von Deutsch-Südafrika eine eigene Löwenwacht. Die Verluste der Löwen weist in den bisherigen Kämpfen ein Männchen mit ein Seidenband auf, während die Engländer bereits 200 Schafe und Ziegen verloren haben.

"Der dunkle Punkt im englischen Volksleben"

ek. Dazwischen selbst die schärfsten Antisuffragetage und
patriotischen Erniedrigungen den wohlthätigen Weltkrieg den
brauch verunsichernden Spektakeln nicht abzugehn vermochte, ver-
geht aus einer Rede her vor, die in der letzten Versammlung
Studentenkommunismus der Londoner Universität von dem Londoner
Dr. G. B. Saleebhy gehalten wurde. Das Vorträge des Studenten-
fährten der Freiheit, ist auch heute noch der hundste Punkt im Leben
des englischen Volkes. Nach 17 Monaten, die dem Volk die
über den Ernst der Lage geöffnet haben, nach 17 Monaten einer
gefürchteten Altershoffnungslage im Lande, nach 17 Monaten einer
feindlicher Besatzungssiedlung steht England in der Altershoffrage in
heiter als die Völker der anderen Friedensverwenden Nationen. Zu-
nächst wissenschaftlichen und statistischen Untersuchungen ent-
nahm die Zivilliste der Kindersterblichkeit in England seit dem
Bunde des Sieges fast ausschließlich auf dem Hinterland zurück,
so, daß selbst die Minister eine bedeutende Sympathie für altes
Gebreke an den Tag legten. Zu werde das Geld, das die
den Arbeiten der im Felde stehenden Männer zur Versorgung
Zukunft auszahle, dazu verwandt, um die Zukunft des Volks
das Schlimmste zu gefährden. Dies sei ein ungünstiges Vorgehen,
die Kraft der Bevölkerung lähme. Auch im Heere sei bemerkt,
daß die vermindernde Verwendbarkeit zahlreicher Soldaten sei
schädlichen Folgen des Altershoffnungslosigkeit ihrer Väter und
Vorfahren ist. Die Kindersterblichkeit und der sie führende
Altershoffnungslaus sind Gefahren, die nicht minder bedrohlich seien
der Sieg und seine Wirkungen.

Bauversuche ohne Hefe und Sauerteig

In jüngster Zeit wurde wieder amtlich die Wahrnehmung mit Weiz an ins Gericht gebracht. Aus Zusammenhang damit ist auch Verhandlung, die der Zoologisch-mitteldermeter Dr. Kraus-Moskowitz hat, von Interesse sein. Dem Vertrag an Broglie wurde die Befreiung jenen neben sozialen Vorzügen des Legegebens bei der Herstellung von chemischen Wachstumsstoffen entlastenden Vorschriften gegenüber, wodurch bei uns die einflussreichen Kaufleute im Agrarzeitalter verhindert wurde, laut aus, daß für die geradlinigen Wachstumsstoffe die Bodenpulpaflame Rechte besaßen. Dies alles sind jedoch Nachteile in der Fleißerzeit in den Hausräumen treten müssen, sofern es gelingt, die bei der alten Herstellungsmethode (mit Fleiße) unvermeidlichen Verluste auch nur teilweise zu vermeiden und die Blähungen menschlichen oder tierischen Ernährung machbar zu machen. Dr. A. hat seine Erfolze gemeinsam mit Bodenmetier Eberg von der wertvollsten Reis ange stellt. Nach den Versuchen von Kraus sind einwandfreie Weizen- und Kriegsboote hergestellt werden durch Anwendung von Weinsäure und Kaliumkarbonat. Es wurde also wie beim gewöhnlichen Bodenpulpa Weinstein, in diesem Fall Weinsäure angewendet. Die Bonitätsgeboten sind verhältnismäßig einfach, da das Bodenpulpa dem fertigen, mit den üblichen Mengen verfehlten Teig beigegeben wurde. Der Teig wurde abgedeckt und nach kurzem Liegen in den Ofen gebracht. Die Anwendung des Mittels bedeutet also eine Zeitsparnis, was in Gegenwart mit seiner auf die Tagesabenden beschäftigten Arbeit und ihrem Personalmangel ins Gewicht fällt. Die so hergestellte Brot sind von verschiedenen Personen als einwandfrei bestimmt worden. Nach die Ausbeute war eine sehr gute und Bodenpulpa nicht benötigt. Statt Weinsäure kommt auch Milchsäure, als natürlicher Zellenthalt des Sauerteigs, Anwendung finden. Besteht ferner das Milchsäureverfahren wesentlich teurer als die Anwendung von Weinsäure. Wenn tatsächlich durch die Anwendung dieses Bodenpulpas ein Brot gewonnen wird, das dem aus Fleiße Sauerteig hergestellten gleichwertig ist, dann würde, da die Garvorgänge in Weizfall kommen, dadurch eine Vergleichung im Betriebsvermögen bewirkt werden und das Verfahren hätte eine wirtschaftliche Bedeutung.

Humor und Satire.

Der Gedächtniskünstler. Mein Freund Albert schwört die Unnötigkeit. „Ich muß um zwei Uhr Maher und David aufsuchen.“ erklärt er mir auf dem Wege zum Café. „Die Nummer ist 18-47. Das merkt man sich natürlich sehr leicht.“ „Man weiß doch in diesem Jahre der Reichstagsdeputationswahl.“ „Ja.“ „Im Café steht ich mit Ihnen am Telefon. Er wählt die Nummer“ — „Bitte?“ — „Ärklein, verbinden Sie mich mit Nummer 18-47.“ „Bitte?“ fragt nochmals die Zentralwirksame „Ärklein.“ stottert mein Freund verlegen. „Bitte, wissen Sie nicht, Ärklein, wenn der Reichstagsdeputationswahl war?“

(Jugend)
Schwister, Die Neuerwählten, Sonntag, Montag: Wo die Schwestern
sind. — Residenztheater: Mittwoch, Sonnabend, Sonn-
abendmittag: Unter Blaujaden. Täglich abends: Wenn zwei He-
rren nachhören. — Zentraltheater: Sonntag nachmittag: Ein
in Paradies. Täglich abends: Jung muss man sein. — Vol-
ksbühne: Mittwoch: Das tapfere Schneiderlein; Das sit-

Schauspielhaus. Am 22. Januar gelangt Grillparzers *Tod* des Königs Ludwigs Söld und Ende zum ersten Male in die Aufführung. Die Vorstellung findet außer Abonnementen auf diesen Tag fallende Abonnementvorstellung wird Donnerstag den 27. Januar verlegt.

Oberbibliothekar Dr. Alfred Holder, langjähriger Direktor

Der spanische Maler und Bildhauer Ulpiano Sotoca ist auch über Spaniens Grenzen hinaus in der Kunstsze
adleren Namen erwähnt und besonders durch seine zahlreichen
Reliefs bekannt wurde. Starb im Alter von 85 Jahren in Madrid.

Die englische Shakespear-Darstellerin Ada Nehan ist im
Alter von 75 Jahren gestorben. Sie war außer in Shakespeares Trag

Bruchstück eines mittelalterlichen Kreuzfreskmotivs wurde bei der Renovierung der Sankt-Stephanus-Kirche in Görlitz nach dem Kunstschronk anscheinend den auferstandenen Christen mit der Familie des Stifters verwechselt. Es stellt nach der Kunstschronk anscheinend den auferstandenen Christen mit der Familie des Stifters dar. Das ganz beigebliebene Bruchstück der zwischenzeitlich bearbeiteten