

A 9184

Rn - Dffk

# Entscheidung für Aachen

Jubiläumsreden

gehalten

an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

## Eroffnung: Der Anfang

techn. Schule Aachen am 10. Oktober 1870  
Festreden zur Einweihung der Kgl. Rhein.-Westph. Poly-

Fünf Jahre waren seit jenem denkwürdigen Tage, an welchem jem

Grundstein des Gebäudes der Rheinisch-Westphälischen Polytechnischen

Schule zu Aachen die Königinliche Weile erhellt wurden, verflossen,

am 10. Oktober des Jahres 1870 das vollendete Werk seiner Bestimmung

abgerieben und ein Fest gefeiert werden konnte, welches nicht nur der

Freude über die Vollendung schwieriger Arbeiten und der Errichtung

längs gehetzer Wünsche und Ziele, sondern vornehmlich dem treuen Dank-

gefühl Ausdruck geben sollte, welches in allen Schichten des Volkes un-

serem Heldenkönig entgegenstünde. Und was war in diesen fünf Jahren

nicht alles geschehen, welche welthistorischen Ereignisse hatten sich nicht

Königlichen Herren bei der Grundsteinlegung in seimer milden freud-

lichen Weise zu sehen Gelegenheit hatten, hätte es im Entfernensten

an diesem kurzen Zeitraum abgespielt, — wer von uns allein, die wir den

Freude über die Vollendung schwieriger Arbeiten und der Errichtung

ihren Königen, daß in dem kurzen Zwischenraume von der Gründstein-

ahnen könnten, daß in dem kurzen Zwischenraume von der Gründstein-

legung bis zur Einweihung der Schule, unser König zweimal im Ge-

schichte zu sehen Gelegenheit hatten, hätte es im Entfernensten

deutlich darf, — wahrlich, wer in All diesem nicht das sichbare Wallen der

Vorsehung erkennt, wer dabei nicht mit Stolz auf die Institutionen

unseres Landes blide kann, der würde sich nur eines geringsen Verstand-

nisses für die Größe und den Ernst der Zeit rühmen können!

schaft, Deutscher Gesitung und Tüchtigkeit sich erhebe, und damit von hier Generationen trefflicher Schüler ausgehen, um in den verschiedenen Zweigen der Gewerbsamkeit und Technik dem Vaterlande nützliche Dienste zu leisten, auf daß diese Schule ein Segen werde, nicht nur für Aachen und die beiden Schwesterprovinzen, für welche sie zunächst gegründet wurde, sondern für das ganze Preußische und Deutsche Land, dann wird der Segenswunsch, welchen Seine Majestät der König, als Allerhöchsteselbe am 15. Mai 1865 den Grundstein dieses Hauses legte, aussprach mit den Worten:

„Ich wünsche, daß dieses Werk der Stadt Aachen und der Provinz zum Ruhme und zum Gedeihen gereichen möge“

zur vollen Erfüllung gelangen.

#### Das walte Gott!

Nach dieser, mit gespanntester Aufmerksamkeit aufgenommenen inhaltreichen und schwunghaften Eröffnungsrede stimmten die vorgedachten Gesangvereine die Mendelssohn'sche Hymne an die Künstler an, welcher Herr Dr. R o v e n h a g e n folgenden neuen Text unterlegt hatte:

#### Hymne zur Eröffnungs-Feier

der

Königlichen Rheinisch-Westphälischen polytechnischen

Schule zu Aachen.

Nachdem die Töne dieses schönen Gesangvortrages, bei welchem der ausgezeichnete Tenor und die kräftigen Männerchöre durch Reinheit sonore Stimmgabe und Correktheit sich auszeichneten, verklungen waren, folgte auf der Rednerbühne der Herr Director v. K a v e n , und legte die Aufgaben und die Ziele der polytechnischen Hochschulen in folgender Rede dar:

Hochgeehrte Anwesende!

Gestatten Sie mir, in einigen kurzen Wörtern die Ziele des hiesigen Polytechnikums, welches heute den Tag seiner Eröffnung festlich begeht, und die Ziele der polytechnischen Schulen überhaupt, zu bezeichnen.

Ueber die Bedeutung und Wichtigkeit dieser Anstalten für den Staat brauche ich kein Wort vor dieser Versammlung zu äußern. Die neuere Technik ist eine Macht im Staate. Die Techniker dürfen wohl für sich in Anspruch nehmen, zu der Entwicklung der hohen deutschen Civilisation, worunter wir Bildung, Wissen und Können verstehen, zu den raschen, wunderbaren Fortschritten in der Anwendung der Wissenschaft, welche das letzte Viertel des Jahrhunderts charakterisieren, einen erheblichen Theil beigetragen zu haben.

Aus dunklem Erdendoosse hebet  
Der Mensch das Erz, er wirkt und lebet,  
Und wird zum Zauberstab in seiner Hand;  
Ist ihm auf Wolkenpfaden Stütze,  
Zur Erde lockt's des Himmels Blitze,  
Es lebt der Dampf ihm schnelle Schwingen,  
Durch Land und Meere weit zu dringen,  
Die rings sein Botenreich umspannt.

Und Erd' und Meere, Luft und Sterne  
Entzieh'n des Menschen Dienst sich nicht;  
Sie künden selbst aus fernster Ferne  
Ihr Wesen ihm in Kraft und Lidit. —  
Auf tausendfach verschlung'n Wegen  
Der reichen Mannigfaltigkeit  
Kommt Kunst und Wissen sich entgegen,  
Zu thronen hier in Einigkeit.

In der That ist der Ausdruck „wunderbar“ nicht übertrieben, denn wir befinden uns in einem Jahrhundert der Wunder, wie die Nachwelt mehr erkennen wird, als wir selbst. Unter diesen Wundern groß geworden, haben wir einen Ueberblick und eine Schätzung dessen, was geleistet ist, nicht gewinnen können. Dies aufzuzählen wird der Geschichts anheimfallen, die mit Stolz und Befriedigung die Bestrebungen dieser Generation in ihr Buch verzeichnen wird.

Oder sind es nicht Wunder in der wahren Bedeutung des Wortes, deren Prophezeiung vor 50 Jahren nur Ungläubige gefunden hätte, wenn wir mit Hilfe der Eisenbahnen durch Verzehnfachung der früheren Transportgeschwindigkeit den Raum des Festlandes indirekt 100 Mal kleiner gemacht und die Völker entsprechend näher gerückt haben? Eine That, welche Folgen für die moderne Civilization fast von mehr Bedeutung, als die Erfindung der Buchdruckerkunst für das Mittelalter; eine Thatsache, die am meisten dazu beigetragen hat, eine solche Umwälzung in unseren Anschauungen, unserer Lebensweise hervorzubringen, daß uns die Zeit vor 30 Jahren in weite Ferne gerückt scheint. Der Handel, die Industrie, die Technik damaliger Zeit befanden sich, verglichen mit dem Jetz, im Zustande der Kündheit.

Sind nicht der Thems-Tunnel, der Tunnel durch den Mont Cenis, die Lokomotive in ihrer jetzigen Gestalt, die Pacific-Bahn, der Kanal von Suez, die Niagara-Brücke, der transatlantische Telegraph, welcher innerhalb 5 Minuten von England nach Indien Nachricht bringt, Werke, welche die Wunderwerke der alten Welt um eben so viel übertreffen, als die jetzige Civilisation die damalige? Wir können jetzt in 80 Tagen um die Erde kreisen, und es ist nur ein Zwischenraum von 140 Meilen, wo wir uns nicht des Dampfes bedienen können! Unmöglich ist nur noch, — wie der von uns Allen verehrte Gründer der Schwester-Anstalt zu Hannover ausruft, — unmöglich ist nur noch, was widersinnig ist!

Sind wir nicht in eine Welt der Wunder, hervorgezaubert durch die wissenschaftliche Technik, versetzt, wenn wir z. B. betrachten die Fortschritte der Photographie, ihre Anwendung auf die Feldmeßkunst, die Phototypie, die Anwendung des elektrischen Lichts, welches uns gestattet, in den Tiefen des Meeres, mit dem Skaphander oder Taucherhelm ausgerüstet, zu arbeiten wie in dem gewohnten Elemente der Luft, auf der Erde, und weldes Licht uns in Verbindung mit der Taucherkammer ermöglicht, den Grund des Meeres zu photographiren mit einer Genauigkeit, die man fast eine mathematische nennen darf? Und ist es nicht ein Wunder, wenn man die feinsten Organismen, welche ein Mikroskop mit hundertfacher Vergrößerung direkt kaum sichtbar werden läßt, in fast beliebiger Vergrößerung auf der Leinwand zur Ansicht von Hunderten von Zuschauern bringt! Wir sind fast bestürzt bei Ansicht stereoskopischer Darstellungen des Mondes und es erscheint uns als eine Fabel, wenn wir die chemischen Betandtheile des Sirius und des Orion in Entfernung, die sich unserer Vorstellung entziehen, mit Hilfe der Spectral-Analyse zu bestimmen wagen. Und welche weniger in die Augen fallende Wunder, aber darum nicht geringere, entdeckt die heutige Wissenschaft, der menschliche Scharfsinn. Hat je eine Zeit solche Wunder aufzuweisen, wie dies Jahrhundert in den modernen Industrie-Ausstellungen, wo die Technik ihre Triumphe feiert und wohin sich friedliche Völkerwanderungen richten, die ohne unsere jetzigen Kommunikationsmittel, unsere Eisenbahnen und Dampfschiffe, unseren Telegraphen- und Briefverkehr gar nicht gedacht werden können? In der That ist in den letzten 30—40 Jahren eine Veränderung in den Verhältnissen und Anschauungen vor sich gegangen, welche die jetzige civilisierte Menschheit von der zu Anfang dieses Jahrhunderts fast mehr unterscheidet, als sich letztere von der im Mittelalter unterschieden hat.

Diese Fortschritte sind aber lediglich durch das Wachsen unserer Erkenntniß hervorgerufen. Sie hängen bei jedem Kulturvolke von der

Höhe des Wissens ab, von der Ausdehnung, in welcher es verbreiter ist, und von der Freiheit, womit es alle Klassen der Gesellschaft durchdringt.

Deshalb ist auch Deutschland stark durch die Decentralisation der Wissenschaft, durch die Anzahl und Vertheilung seiner wissenschaftlichen Anstalten. In einem großen Centrum vereinigt und angehäuft, können einzelne Zweige am weitesten getrieben werden, aber die Summe des Wachstums, die Fortbildung der Gesamtheit, die Aufklärung sind im ersten Falle entschieden größer.

Die polytechnischen Anstalten, geehrte Anwesende, sind von noch neuem Datum, und ihre Organisation ist noch keineswegs abgeschlossen. Als die Anwendung der Wissenschaft auf die Technik an Ausdehnung gewann, und die Ansprüche an die Leistungen der letzteren sich vergrößerten, kam man zu der Einsicht, daß ein mehr geregelter Lehrgang für den Techniker erforderlich sei, welcher bisher bei einzelnen praktischen Meistern seines Faches Belehrung gesucht hatte, wie es bis in die letzte Zeit z. B. in England noch der Fall ist. Als Vorläufer der polytechnischen Schulen kann man vielleicht die Gewerbeschulen betrachten, aus denen sie sich überdies in manchen Fällen durch Erweiterung herausgebildet haben. Früher lernte der Techniker bei einzelnen Meistern, und die Zeit ist noch lange verflossen, wo diese mit einer gewissen Heimlichkeit gewisse Formeln und Regeln als eine werthvolle Tradition ihren Eleven mitteilten. Die darauf entstehenden Schulen, welche das deutsche Handwerk und Gewerbe auf seine hohe Stufe brachten, waren meistens Gewerbeschulen, welche, dem Standpunkte ihrer Hörer sich anpassend, besonders Werth darauf legten, die Schüler direkt für die Praxis vorzubereiten, und ihnen vorzüglich das beizubringen, was für die Praxis eines speziellen Berufes von Wichtigkeit war. Mehr war auch bei der geringen allgemeinen Bildung und dem jugendlichen Alter der Schüler, der kurz zugemessene Zeit des Studiums nicht zu erreichen. Die wachsenden Ansprüche an den

Techniker, die Entstehung großer Bauten, die Forderungen der Industrie an die Maschinentechnik und die chemische Technik, die bei Schaffung der Eisenbahnen und ihres Betriebs-Materials entstehenden Bedürfnisse, die wachsende Concurrenz in der Industrie, die großen Erfolge, welche wissenschaftliche Verfahrungsarten in der Technik ergaben, zeigten aber die Ungenügtheit des Lehrplans dieser Anstalten. Man begann, indem man eine wissenschaftlichere Basis annahm, das Studium zu erweitern und zu vertiefen, und es trat allmälig die Theilung der Arbeit auch auf geistigem Gebiete ein. So entstanden denn Schulen, welche auf mehr oder weniger wissenschaftlichem Grunde einzelne Zweige kultierten: Maschinenbauschulen, Bergbauschulen, Kunst- und Industrieschulen und ähnliche Anstalten, deren Sitz meistens an einer Stelle gelegt wurde, wo sich Gelegenheit fand, durch den Anblick praktischer Leistungen die auf der Schule gewonnenen Kenntnisse zu vervollständigen, und zugleich den Lehrern eine Anregung aus der Praxis zu gewähren.

Aber auch diese Einrichtungen genügten den wachsenden Ansprüchen nicht; denn es gibt kaum ein technisches Fach, welches nicht mehr oder weniger an anderer bedarfte, und wenigstens neben genauer Kenntniß der Specialität eine encyclopädische verwandter wissenschaftlicher Fächer fordert. Der Maschinen-Ingenieur ohne einige Kenntnisse von der Architektur und den Gegenständen des Bau-Ingenieurs, der Architekt ohne Kenntnisse der Ingenieurkunst und des Maschinenbaues, der technische Chemiker ohne Kenntniß der Bau- und Maschinenkunde, der theoretische Chemiker ohne erhebliche Kenntnisse aus der Mathematik und Physik u. s. w., stehen in jetziger Zeit nicht mehr auf der Höhe ihres Faches. Es mußte daher nothwendig eine Reform der Schulen eintreten, welche darin bestand, daß man die einzelnen technischen Schulen in einer „Polytechnischen“ Schule vereinte.

Auf diese Weise konnte man ohne Aufwand größerer Mittel die besten Lehrkräfte für jedes Fach heranziehen; es entstand eine Centralstelle der

erforderlichen reinen und angewandten Wissenschaften, deren Träger sich gegenseitig anregten und belehrten. Die Schüler wurden ebenfalls durch gegenseitige Anregung in den Stand gesetzt, den Werth einer allgemeinen technischen Bildung zu schätzen. Es ist aber bekannt genug, daß zu encyclopädischen und populären Vorträgen gerade die größte Wissenschaftlichkeit gehört, und daß die Koryphäen der Wissenschaft auf derartige Vorträge den größten Fleiß verwandt haben. Einen Überblick über eine Wissenschaft kann nur der geben, welcher sämtliche Theile derselben vollständig beherrscht. Solche Kräfte sind aber, der Natur der Sache nach, nur wenige vorhanden. Reformen in den Schulen gehen überdies langsam vor sich, als in anderen Zweigen, denn man muß das Werkzeug bilden, die Lehrer lehren.

Besonders bei Polytechnischen Schulen ist man aber über die Art und Weise, wie weit die theoretischen Fächer gelehrt werden sollen, und in welcher Weise und wie weit die praktischen, noch lange nicht einig.

Mit Rücksicht auf eine gegebene Studienzeit, ist die wichtigste Frage, welche Einige sogar auf das Studium der Mathematik und Physik auszudehnen sich nicht scheuten, die: soll man vorzugsweise in Hinblick auf die Praxis den Schüler für seinen bestimmten Beruf anlernen, und den Stoff, die positiven Kenntnisse vorherrschen lassen, soll man Techniker, an welche bestimmte Anforderungen, z. B. des Staatsdienstes, als Bau-techniker u. s. w. gestellt werden, heranbilden, um sie formell geschult sofort mit Nutzen in der Praxis verwenden zu können, soll man ihnen praktische Handgriffe, Rezepte mitgeben; oder soll man sie, mit weniger Stoff ausgerüstet, geschickt machen, die Anwendungen der Wissenschaft besonders zu cultiviren, um später in der Praxis sich selbstständig weiter bilden zu können? Nach beiden Richtungen hin kann zu viel geschehen, und nur die Erfahrung über die Leistung von Schülern verschiedener Anstalten mit verschiedenen Studienplänen kann hier das Richtige und am meisten Nützliche an die Hand geben. Es ist ohne

auf derartige Vorträge den größten Fleiß verwandt haben. Einen

Überblick über eine Wissenschaft kann nur der geben, welcher sämtliche Theile derselben vollständig beherrscht. Solche Kräfte sind aber, der Natur der Sache nach, nur wenige vorhanden. Reformen in den Schulen gehen überdies langsam vor sich, als in anderen Zweigen, denn man muß das Werkzeug bilden, die Lehrer lehren.

Besonders bei Polytechnischen Schulen ist man aber über die Art und Weise, wie weit die theoretischen Fächer gelehrt werden sollen, und in welcher Weise und wie weit die praktischen, noch lange nicht einig.

Mit Rücksicht auf eine gegebene Studienzeit, ist die wichtigste Frage, welche Einige sogar auf das Studium der Mathematik und Physik auszudehnen sich nicht scheuten, die: soll man vorzugsweise in Hinblick auf die Praxis den Schüler für seinen bestimmten Beruf anlernen, und den Stoff, die positiven Kenntnisse vorherrschen lassen, soll man Techniker, an welche bestimmte Anforderungen, z. B. des Staatsdienstes, als Bau-techniker u. s. w. gestellt werden, heranbilden, um sie formell geschult sofort mit Nutzen in der Praxis verwenden zu können, soll man ihnen praktische Handgriffe, Rezepte mitgeben; oder soll man sie, mit weniger Stoff ausgerüstet, geschickt machen, die Anwendungen der Wissenschaft besonders zu cultiviren, um später in der Praxis sich selbstständig weiter bilden zu können? Nach beiden Richtungen hin kann zu viel geschehen, und nur die Erfahrung über die Leistung von Schülern verschiedener Anstalten mit verschiedenen Studienplänen kann hier das Richtige und am meisten Nützliche an die Hand geben. Es ist ohne

Zweifel eben so wohl schädlich, einen Schüler nur mit Prinzipien und Theorien, die manchmal der Lehrer, der sie kurz vorher selbst erfand, kaum verdaute, vollzupropfen, als es schädlich ist, Routiniers heranzubilden, welche gebräuchliche Maße mit sich herumschleppen und wandlernde Formelbücher sind, denen man mit Stuart Mill zurufen muß: „Die Formeln sind die Redenpfennige der Weisen, aber die Münze der Thoren.“

Hierüber gemachte Erfahrungen derer, welche nicht blos Polytechniker unterrichteten, sondern auch in der Praxis beschäftigt waren, scheinen mir zu ergeben, — und ich glaube mich hier in Ueber-einstimmung mit meinen Collegen zu befinden, — daß die Hauptaufgabe ist, neben den nötigen praktischen Anschauungen den Schüler zu selbständiger wissenschaftlicher Forschung heranzubilden, und Nichts in die Schule herüberzu ziehen, was der Domäne der Praxis am Besten angehört; dem Schüler Gelegenheit zu geben, seinen Neigungen zu folgen und seine Talente frei auszubilden, ihn die hohe Bedeutung der Wissenschaft kennen lernen zu lassen, ihm Selbständigkeit einzuflößen, ihn zum Prüfen und zur Skepsis zu veranlassen, seiner Individualität Spielraum zu gönnen, ohne die Disciplin des Geistes, welche weit entfernt vom Schematismus ist, zu vernachlässigen, und sich stets zu erinnern, daß es ein großer Fehler ist, Jeden nach denselben Systeme erziehen zu wollen. Individualität und Fortschritt sind gleichbedeutend. Die alte Weise der Routine muß verlassen, und es muß Zusammenhang und Methode in das Wissen gebracht werden. Es ist kein Zweifel mehr bei Denen, welche Schüler verschiedener Schulen beschäftigt haben, daß, wenn anfänglich in der Praxis die Routiniers und Dressirten mehr zu leisten schienen, die wissenschaftlich Strebbenden nach einiger Zeit weit voraus waren, und es ist ein Vorurtheil der sogenannten Praktiker, daß Jemandem die Theorie im Weg stehen könne. Wer überhaupt praktisch werden kann, kommt auf dem wissenschaftlichen Wege auch in der Praxis zu den größten Re-

sultaten. Unrichtig ist es auch, wenn man Theorie und Praxis als Gegen-  
sätze auffaßt.

Es ist daher von diesem Gesichtspunkte ausgehend die hiesige Anstalt  
in Bezug auf den Unterricht nicht mit Fachschulen versehen wor-  
den, bei welcher Einrichtung von Fachschulen also jeder Schüler jährlich  
bestimmte Vorträge hören muß, nachdem er zuvor sich für ein bestim-  
mtes Fach entschieden hat, ja, wo er sogar bezüglich gleichmäßiger Aus-  
führung seiner Studien überwacht wird; es besteht vielmehr eine voll-  
ständige Lernfreiheit, wo Jedem überlassen bleibt, den Rath  
seiner Lehrer bei seinen Studien in Anspruch zu nehmen, oder zu hören,  
was ihm selbst für seine Zwecke das Beste scheint. Dies entspricht der  
preußischen Disciplin und dem preußischen Pflichtgefühl. Welfi einen  
traurigen Eindruck macht es, wenn man von Studirenden technischer  
Hochschulen diejenigen Lehrer preisen hört, welche sie bei Versäumnissen  
zur Schule citiren lassen, um sie in die Vorträge zu treiben. Gleich herab-  
würdigend für den Lehrer wie für den Schüler!

Wenn der französische Minister Duruy, dessen Absichten, die franzö-  
sischen Schulen zu verbessern, bekannt sind, bezüglich der französischen  
Universitäts-Einrichtungen ausgesprochen hat, daß das System der Fach-  
schulen in Frankreich die freie Wissenschaft und die freie Lehre, die bei-  
den Hauptvorzüge deutscher Hochschulen, erdrückt oder vielmehr gar  
nicht zur Entwicklung habe kommen lassen, so gilt auch dasselbe von  
technischen Hochschulen, um so mehr von deutschen, da wir anders ge-  
arret sind als unsere Nachbarn.

Eine solche Einrichtung, wo also vollständige akademische Freiheit  
herrscht, erfordert aber auch Schüler von genügend entwickeltem und  
selbständigem Charakter und genügender allgemeiner Bildung. Glück-  
licherweise werden mit der Zeit alle Polytechniker den besten Weg dazu  
einschlagen, und auf den vortrefflichen preußischen Gymnasien, oder  
vielleicht richtiger auf den Realschulen sich vorbereiten. Von letzteren  
ist auch das Studium der Alten, diese ewige Quelle der Bildung des

Geistes und des Geschmackes, nicht verbannt, und die Kenntniß der  
neueren Sprachen gibt zugleich die Mittel, um die Literatur unserer  
großen Nachbarvölker, der Franzosen und Engländer, zu studiren, und  
unseren Gesichtskreis genügend zu erweitern. Wenn dabei diese deut-  
schen Schulen die für die Jugend erforderliche äußere Disciplin ausüben,  
und den Schülern das Haupstück aller Erziehung: „mit Ernst und  
Eifer arbeiten lernen“ stets vor Augen führen, so ist den  
deutschen polytechnischen Schulen ein vorzügliches Material geliefert.  
Lange wird es nicht mehr dauern, und auch die sogenannten Prak-  
tiker werden zugeben, daß das Hineingießen wissenschaftlicher Idealität  
in das Leben während der Studienzeit von größerer Wichtigkeit ist, als  
das vorwiegende Sammeln einer großen Summe positiven Wissens, hier-  
bei vorausgesetzt, daß die Wissenschaftlichkeit nicht blos in dem Be-  
sitze, sondern zugleich in dem Triebe und Sinne zur Fort-  
bildung der Wissenschaft bestehe. Wenn man über Mangel an Lust  
und Fleiß klagt, so untersuche man, ob er nicht darin beruht, daß man  
dem Schüler zu viel giebt, zu viel hineinstopft, zu wenig finden läßt.  
Deshalb werden hier auch keine fertigen Lehren vorgetragen, und die  
Hörer werden nicht in den Rahmen der Fachschulen gezwängt, um der  
geistestörenden Arbeit des Brodstudiums zu verfallen, denn Despotismus  
der Gewohnheit und der Autorität zu unterliegen, und später als Sche-  
matiker und Burcaukraten Handlangerdienste zu verrichten, oder, was  
noch schlimmer, wo sie dereinst an einflußreiche Stellen gestellt werden,  
den wahren Fortschritt zu hemmen oder doch zu verzögern.

Die polytechnischen Schulen, geehrte Anwesende, haben eine interes-  
sante und wichtige Aufgabe zu erfüllen, welche zu lösen die Aachener  
Schüler und ihre Lehrer, wie ich glaube, recht eigentlich berufen zu sein  
scheinen. Es ist dies die Aufgabe, das vermittelnde Glied zu werden  
zwischen Wissenschaft und Praxis, zwischen den Studirenden und den  
Industriellen, welche, wie die Erfahrung gezeigt hat, sowohl in dieser  
Stadt als auch in den Provinzen, von welchen die Schule ihren Namen

trägt, dieser Anstalt mit Wohlwollen und Wärme entgegengekommen sind. Nicht leicht ist solche Gelegenheit zu finden, den rationalen praktischen Betrieb vieler hier gelehrter Zweige zu sehen, als in Aachen, in der Rheinprovinz und in Westphalen. Nur aus der lebendigen Praxis schöpfen die Lehrer und Schüler Anregung und eindringliche Belehrung, und von der Schule versorgt wieder die Alles befruchtende Wissenschaft die Praxis mit neuen frischen Lebensäften. Möge diese glückliche Wechselwirkung stets statt haben, und möge es den Lehrern dieser Anstalt gelingen, in der richtigen Weise dazu den Impuls zu geben und auch sie zu unterhalten, mögen sie es verstehen, sich und der Anstalt Freunde zu erwerben.

Und Sie, meine Herren Polytechniker, die Sie jetzt der Aufsicht ihrer Eltern und einem bis dahin heilsamen Schulzwange entzogen, ganz freigelassen über Sich bestimmten sollen, genießen Sie vollauf mit jugendlichem Muthe, was Ihnen an Freiheit geboten ist, aber vergessen Sie nicht, daß Ihnen eine schwer wiegende Verantwortung überkommen ist, und daß, je freier die Lebenseinrichtungen sind, desto mehr die Gesetze beachtet werden müssen. Alle Gesetze und Verordnungen entsprechen dem Standpunkte derer, für welche sie gegeben werden. Wenn man Ihnen große Freiheiten gegeben hat, so hat man sich an Ihre Bildung und an Ihr Ehrgefühl gewandt. Sie werden selbst wachen und den Beweis liefern, daß der preußische Polymechniker es weiß, daß Disciplin des Geistes und Pflichtgefühl ihm als Erbtheil und Vermächtniß überkommen sind, die zu bewahren eine Ehrenpflicht ist, für deren Erfüllung Sie solidarisch verbunden sind.

Eine strenge, sich selbst auferlegte Disciplin, welche Entbehrung und Kampf zu keiner Zeit scheut, hat die größten Männer gebildet, und diese auf das Pflichtgefühl und deshalb Müssten gegründete Erziehung hat die deutsche Nation zu der mächtigsten der Welt gemacht.

Manche, welche den Augenblick herbeiwünschten, ihre Studien hier beginnen zu können, haben ihr Leben lassen müssen in dem Kampfe, den

ein herausgefördertes, humanes und friedliebendes Volk sigreich gegen eine in der Masse unwissende Nation besteht, welche deshalb durch einzelne Unwürdige geknechtet und verführt werden konnte; Manche könnten, noch nicht geheilt, ihr Schmerzenslager nicht verlassen. Wir hoffen, die meisten der Letzteren in nicht zu ferner Zeit mit Enthusiasmus in diesen Räumen, welche den Beschäftigungen des Friedens gewidmet sind, empfangen zu können. Wenn es Ihnen aber nicht vergönnt war, das zu thun, was schon unsere Vorfahren als das Höchste priesen: Ihr Leben dem Vaterlande zum Opfer zu bieten, so streben Sie um so mehr, Ihre Kräfte als nützliche Bürger dem Staate, ein Jeder in seiner Weise, zu widmen.

Seien Sie stets vom Geiste der Forschung und des Zweifels, welcher eine edle Wissbegierde reizt, erfüllt. Wo Autoritätsgläube ist, da ist auch Stagnation, Rückschritt und Verdrumming, eine Hauptursache des Irrthums ist die Leichtgläubigkeit. Greifen Sie zuerst an, was Ihnen am schwersten fällt, dann wird Ihre Willenskraft gestärkt, Sie werden den Gebrauch und das Maß Ihrer Kräfte kennen lernen, und sich zu geistiger Energie selbst allmälig erziehen. Was in der physischen Natur die Bewegung ist, das ist in der geistigen das Denken. Das Genießen erschöpft sich bald, das Streben nie. Unterstützen Sie sich gegenseitig und lernen bereitwillig voneinander, die Jüngeren von den Älteren. Der Mensch wirkt Alles, was er vermag, auf den Menschen durch seine Persönlichkeit, die Jugend am meisten auf die Jugend. Dann wird Ihnen klar werden, daß das Geheimniß der Kraft der Wissenschaft und der steigigen Zunahme der geistigen Güter darin beruht, daß sie, unähnlich den materiellen, um so mehr wachsen, je mehr sie getheilt werden und sich verbreiten. Mögen sich die Aachener Polytechniker stets an ihren Bestrebungen erkennen, und möge jedem von Ihnen die Anerkennung Ihrer Lehrer und Commilitonen der Hauptmaßstab Ihres Werthes sein. Dann wird, wenn Sie Männer geworden, Ihr Stolz darin bestehen, die Befriedigung, welche Ihnen das Bewußtsein verschafft, zum

Fortschritt beigetragen oder um einen Theil die Wissenschaft bereichert zu haben, höher zu schätzen, als vergänglichen Reichtum, äußere Ehren und Auszeichnungen. Dann werden Sie in allen Verhältnissen selbständig und unabhängig im Bewußtsein Ihres wahren Wertes sein, und niemals dem Gemeinen verfallen.

Und so möge denn, geehrte Anwesende, dieses stattliche Gebäude, welches die Baumeister desselben zu ihrer Ehre errichtet haben, bis in die fernsten Zeiten dauern. Mögen die liberalen Institutionen, welche dieser ersten in Preußen gegründeten polytechnischen Schule durch die Weisheit der königlichen Staatsregierung verliehen sind, sie bald erblühen und Früchte tragen lassen, daß sie den übrigen vortrefflichen und bewährten deutschen Anstalten ebenbürtig sich zeige, und damit die Erwartungen Derer erfülle, welche große Opfer für sie gebracht haben, und zu ihrem Wachsthum ferner beizutragen gewiß bereit sein werden.

Wir aber wollen uns Alle der frohen Hoffnung hingeben, daß bald nach dieser Zeit, wo so viele Thränen der Siegesfreude, aber auch des Schmerzes fließen, und wo unsere Brüder und Söhne streiten, wie noch kein Volk gestritten hat, das deutsche Reich in seiner Kraft und Herrlichkeit erscheinen und in Frieden wachsen werde. Mögen dann die, welche nach uns kommen, von der hier jetzt versammelten Jugend sagen können:

„Sie waren es werth, Zeugen einer großen Zeit zu sein, wie sie in Jahrhunderten nicht wiederkehrt; ihr Beispiel verdient unsere Nacheführung und es ist schwer, sie zu übertreffen. Ihre nachgelassenen Werke sind noch jetzt ein Zeugniß ihrer Bestrebungen; ihrer Wissenschaft verdanken wir einen großen Theil unserer Belehrung, die Namen Vieler werden dankbar genannt werden zu allen Zeiten. Gleich entfernt von eitler Selbstüberhebung, wie von Verzagtheit, haben sie die ihnen gestellte Aufgabe begriffen und gut gelöst. Sie verwandten ihre Kräfte im Dienste der Humanität, die Pioniere des Fortschrittes, scharfen, unbefangenen Geistes und von deutscher Ausdauer. Ihre Leistungen

hatten den Beifall der Besten ihrer Zeit, sie haben sich wohl verdient gemacht um Deutschland, um das Vaterland!“

Auch dieser gewichtigen und lehrreichen Rede war die Festversammlung mit sichtlicher Spannung um so mehr gefolgt, als Herr Direktor v. Kaven hier einem großen Hörerkreise in unserer Mitte zum ersten Male Gelegenheit gab, ihn als Redner kennen zu lernen.

Ihm folgte an derselben Stelle Se. Excellenz der Ober-Präsident der Rheinprovinz Herr v. Pommer-Esche, und gab mit sonorer Stimme dem allgemein empfundenen Bedauern Ausdruck, daß es Sr. Majestät unserm Allergnädigsten Könige und Herrn nicht vergönnt gewesen sei, der heutigen Feier beizuwohnen. Obgleich aber fern von hier in einem Kriege, wie ihn die Welt noch nicht gesehen, habe Allerhöchstderselbe dennoch dieser so seltenen denkwürdigen Feier und namentlich derjenigen Männer gedacht, welche sich um die Gründung der mit dem heutigen Tage eröffneten Rheinisch-Westphälischen polytechnischen Schule besonders verdient gemacht hätten, und denen er, Redner, Zeichen Allerhöchster Anerkennung zu überbringen die Ehre habe und die er ihnen hier persönlich überreichen werde.

Wie aber, so ungefähr schloß Se. Excellenz der Herr Ober-Präsident, wie aber könnten wir diese Hallen der Kunst und der Wissenschaft weihen, ohne der Freude Ausdruck zu geben gegen unseren Königlichen Herrn, dem wir vor Allen das Rheinisch-Westphälische Polytechnikum verdanken, der das Schwert gezogen, um das schnöde Beghören des Feinds abzuweisen, der uns das Rheinland nehmen wollte, so daß nun Se. Majestät durch Siege ohne Gleichen des Dichters Wort wahr gemacht:

„Sie sollen ihn nicht haben,  
Den freien deutschen Rhein!“

Ihm, Sr. Majestät dem Könige also ein dreimaliges Lebendich!

Dieses so ausgebrachte mit dröhrenden Jubel-Rufen erwiderte Dreimalhoch setzte sich fort in der nun vom Orchester executirten Jubel-Ouvertüre von Weber, deren Finale bekanntlich die Volkshymne ist:

Haben von Kavene übertragen wurde.  
von Kavene Bul war inzwischen auch in's Ausland gefahren, so dass ihm der Entwurf der Philipp's Britiske filiale den Eisenbahn von Hannover nach Hamburg besonders die Themen-Britiske bei Lindeburg untersand schien. Ein weiterer Eisenbahn von Hamburg bei Holmstor zu Lehen. Die Ausführung zahlreicher massiver Brücken für das zweite Gleis der Elb-Ueberbrückung bei Hamburg versetz, um die Verarbeitung für eine Bahnhof von Lindeburg nach Laudenburg mit Jährer 1858 wurde von Kavene nach Lindeburg verlegt, um die Verarbeitung für eine Bahnhof von Lindeburg nach Laudenburg höchst bekant. Telephonische seit der Ausflüchtungen fallen ebenfalls in diese Zeit. Eisenbahn-Hochbauten, sowie bei Elb-Ueberbrückung wurde der Elb-Linie Bau der Zollstufen zwischen Hamburg und bei anderen Eisenbahnen und beim Bau der Hafen- und Bahnhofs-Erweiterung zu Hannover, beim Bau der Zollstufen zwischen Hamburg und bei Projekt und beim Bau der Jährer, zum Eisenbahnen-Bau-Inspektor ernannt. In den Jahren 1854 bis 1858 war von Kavene 1856 am 8. Oktober, im Alter von 29 Jahren, zum Eisenbahnen-Bau-Inspektor ernannt. In den Jahren 1854 bis 1858 war von Kavene und bei den Vorarbeiten der Bauingenieur-Gesellschaft zu sein.

Am 14. Mai 1854 bestand von Kavene das zweite Hannoversche Stalls-Examen mit glänzendem Erfolge und wurde ihm Jährer 1856 ebenfalls als Vorarbeiter des Bau-Inspektors beim Bau der Eisenbahn von Hannover nach Kassel und von Jährer 1856 zu Lehen, auch als Vorarbeiter der Bau-Inspektoren beim Bau der Eisenbahn von Hannover nach Kassel und der Eisenbahn zu Lehen, sowie bei den Eisenbahnen und deren Ausflüchtungen zu Lehen.

In den Jahren 1850 bis 1854 hatte er Vorarbeiten für viele hannoversche Bahnen in machen und deren Ausflüchtungen zu Lehen, auch als Vorarbeiter der Eisenbahn von Hannover nach Kassel und von Jährer 1856 zu Lehen.

Jährer 1852 zum Ingénieur I. Klasse erreicht und in den hannoverschen Eisenbahnen überzeugt, in weiterer Tätigkeit er im Jährer 1852 zum Ingénieur II. Klasse in hannoversche Staatsdienste zu treten und zum Eisenbahnbau überzeugt, um am 14. November desselben Jährer 1850 nahm von Kavene seinem Abschied aus dem Bremer Staatsdienste, um durch Arbeit in Hannover die erste Eisenbahn zu Bremervörde.

Am 7. November 1850 nahm von Kavene in Bremen in Anspach genommen.

In den Jahren 1850 wurde seine Thiatigkeit durch den Bau des neuen Hauses und der Schule zu Bremervörde, sowie durch Nivellementen der Stadt Bremen in Anspach genommen.

Jährer 1847 am 5. Januar, noch nicht ganz 20 Jahre alt, legte von Kavene in Hannover die erste Eisenbahn zu Bremervörde, und verließ.

Seine Arbeit in allen Fächern mit außerordentlichen Erfolge. Am 7. April desselben Jährer 1850 wurde von Kavene, auf Beschaffung bestand diesseitige in allen Fächern mit außerordentlichen Erfolgen, sowie durch Nivellementen der Stadt Bremen vom 24. März 1847, als Bau-Conditeur im öffentlichen Bauwesen des Bremer Staates angestellt und verließ.

In den Jahren 1843 bis 1846 studierte von Kavene mit grossem Erfolg in Göttingen mit gleichzeitigen Studienstreben, und bestand diesseitige in allen Fächern mit außerordentlichen Erfolgen, sowie durch Nivellementen der Stadt Bremen vom 24. März 1847, als Bau-Conditeur im öffentlichen Bauwesen, sowie durch Nivellementen der Stadt Bremen vom 24. März 1847, als Bau-Conditeur im öffentlichen Bauwesen des Bremer Staates angestellt und verließ.

In den Jahren 1843 bis 1846 besuchte von Kavene in Hannover die erste Eisenbahn zu Bremervörde, und bestand diesseitige in allen Fächern mit außerordentlichen Erfolgen, sowie durch Nivellementen der Stadt Bremen vom 24. März 1847, als Bau-Conditeur im öffentlichen Bauwesen, sowie durch Nivellementen der Stadt Bremen vom 24. März 1847, als Bau-Conditeur im öffentlichen Bauwesen des Bremer Staates angestellt und verließ.

Der Hingabe an den Dienst, dem unserer Freier gilt, der Geheimme Regierungsrath August von Kavene, wurde gegenüber am 19. März 1847 zu Bremen. Er absolvierte die dorlige Realschule und war von 1842 bis 1843 Volontär in der Maschinenfabrik Lomond's & Littre zu Bremen. Der Hingabe an den unseren Freier gilt, der Geheimme Regierungsrath August von Kavene, wurde gegenüber am 19. März 1847 zu Bremen. Er absolvierte die dorlige Realschule und war von 1842 bis 1843 Volontär in der Maschinenfabrik Lomond's & Littre zu Bremen, und Freund fröhle ich mich vorprächtet, an dieser geweihten Stütze in ihrer Alter Name das Wort zu ergriffen.

und Freund fröhle ich mich vorprächtet, an dieser geweihten Stütze in ihrer Alter Name das Wort zu ergriffen.

um voll und ganz unsern Geist zu hängen, so bin ich mir wohl bewusst, dass mir die Nachst des Schülers der Restorbenen, als sehr langjähriger Kollege und unserer Empfindungen zum Ausdruck zu berechtigt. Wenn ich es versuehe, diese Frage in unserm Namen zu beantworten, in seinem Leben für die Technik und die Techniker gethan? Wenn ich es versuehe, diese Frage in unserem Namen zu beantworten, in seinem Leben für die Technik und die Techniker gethan? Wenn ich es versuehe, dieser Name und was hat er unsrer Geist zu geben.

Dankbarkeit und Liebe sind es, die uns beide an dem Grabe eines im Leben bedeutenden Mannes der Technik zusammen-

gebliebt haben, um noch vier Jahre nach seinem Tode sein Andenkern in feierlicher Weise zu ehren, und ihm beliebtes Gedächtnis zu erhalten.

Verehrte Anwesende!

An die Familie von Kavene.

## VON KAVEN-DENKMALS

errichtet

bei der Einweihung und Uebergabe des auf dem neuen evangelischen Kirchhof zu Aachen

gehalten am 11. Oktober 1896

des zeitigen Rektors der technischen Hochschule zu Aachen, Prof. O. Intze,

R E D E

12159

I m Jahre 1861 wurde von Kavenn nach Hannover berufen, und dem Ministerium Justizwirthe und mittagthen bezügliche either Bahn von Hannover nach dem Deister zu liefern. Von besondrer Bedeutung war diese Versetzung nach Hannover für von Kavenn insosfern, als ihm in Hannover (etwa) geboten wurde, am 8. Oktober 1861 neben seiner Thatigkeit in der technischen Abteilung der Eisenbahnen, z. B. Hamburg - Stade, Venedburg - Eschede - Brunsbuten - Westfalenlager, die Vorarbeit in zahlreichen Fällen mitgebracht werden sollten. Einem besondrer Bedeutung war diese Versetzung nach Hannover für von Kavenn insosfern, als ihm in Hannover eine sehr niedrige Gehaltskette zu finden, auf welchem er besondres gelegentlich gehörte.

Am 26. Mai 1862 von ihm nach Frankfurt und Ingelheim unternommen Reise wickte Kavenn durch seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1863, im Alter von 36 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Braunschweig ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1864, im Alter von 37 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1865, im Alter von 38 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Berlin ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1866, im Alter von 39 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1867, im Alter von 40 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Berlin ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1868, im Alter von 41 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1869, im Alter von 42 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1870, im Alter von 43 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1871, im Alter von 44 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1872, im Alter von 45 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1873, im Alter von 46 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1874, im Alter von 47 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1875, im Alter von 48 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1876, im Alter von 49 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1877, im Alter von 50 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1878, im Alter von 51 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1879, im Alter von 52 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1880, im Alter von 53 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1881, im Alter von 54 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1882, im Alter von 55 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1883, im Alter von 56 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1884, im Alter von 57 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1885, im Alter von 58 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1886, im Alter von 59 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1887, im Alter von 60 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1888, im Alter von 61 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1889, im Alter von 62 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1890, im Alter von 63 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und

Am 26. Mai 1891, im Alter von 64 Jahren, wurde von Kavenn zum Kommandanten Hannover ernannt, und seine Dienstzeit und









Die 25. Februar 1870 erließ die Regierung eine Rundschreiben, wonach die Polizei und das Militär die Ausführung der neuen Strafgesetze überwachen sollten. Dieses Schreiben wurde von den Landräten und Stadtkommandanten erhalten und bestätigt, dass sie die Ausführung der Gesetze kontrollieren würden. Am 26. Februar 1870 wurde ein entsprechendes Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu garantieren, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten.

Am 27. Februar 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.

Am 28. Februar 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.

Am 29. Februar 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.

Am 30. Februar 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.

Am 31. Februar 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.

Am 01. März 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.

Am 02. März 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.

Am 03. März 1870 wurde ein weiteres Schreiben an die Landräte und Stadtkommandanten gesandt, um zu bestätigen, dass die neuen Gesetze korrekt und gerecht angewendet werden. Es wurde auch betont, dass die neuen Gesetze die Rechte und Freiheiten der Bürger schützen sollten. Das Schreiben betonte, dass die Polizei und das Militär die Ausführung der Gesetze überwachen sollten.