

DIE KAMERALISTISCHE TUCHMANUFAKTUR IN APATIN, 1764–1771

Alice Reininger*

Keywords: *cameralist manufacturers, Apatin, Maria Theresia, monarchy.*
Schlüsselwörter: *kameralistische Manufaktur, Apatin, Maria Theresia, Monarchie.*
Cuvinte cheie: *manufactură cameralistă, Apatin, Maria Theresia, monarhie.*

The Cameralist Cloth Factory in Apatin, 1764–1771

(Abstract)

After the end of the Seven Years' War and the loss of the Silesian goods and factories, the Empress Maria Theresia strove to stimulate industry throughout the entire Empire. Another fundamental aim was to use economic reforms to encourage unity within the Empire and improve the living conditions of the people. A second wave of intense colonisation began in the south-eastern reaches of the Empire. Foreign settlers coming in from the West, with their experience in the farming and manufacturing industries, would prove highly beneficial to the Kingdom of Hungary.

Starting in 1763, the resettlement of the Bačka (Bacica) region was led by Anton von Cothmann, Court Counsellor and Director of Salt Mining in the Kingdom of Hungary. He was supported by his secretary Wolfgang von Kempelen. In the same year Franz Anton Moderfeldt was tasked by the Empress with forcing the inhabitants of the Bačka (Bacica) region to grow dye plants such as woad and madder. Moderfeldt had been a tax collector in Silesia and after the war had moved to Vienna with his family. He claimed to be experienced in textile manufacture, which was the decisive reason behind him being sent to Apatin to arrange what was required in that area. Moderfeldt founded a small cloth factory and employed a large number of willing workers. He was not greatly concerned about financial performance, the quality of the products, or whether he could sell them, as he had received a substantial amount of state capital, which he now used as he saw fit.

When Cothmann and Kempelen arrived in Apatin during their inspection tour in the mid-1760s, they were astonished to find this small factory in operation because, as Kempelen established in his 1771 report, it had not been officially sanctioned. However, because the factory was already so advanced in production, it was decided to allow it to continue, albeit under severe restrictions. Moderfeldt paid no attention to the demands of the Hungarian Court and continued working in the manner to which he was accustomed. After his sudden death Heinrich Stredula took over the management of the factory. He was another man who had little notion of how to run a factory. When the problems began to get out of hand, the President of the Hungarian Court, Grassalkovich, after consultation with Vienna, replaced Stredula with Wolfgang von Kempelen as the new director in November 1767. Due to work commitments, it was only six months later that Kempelen was able to travel to Apatin, take stock and reorganise the company. The cloth factory was kept running but the cotton spinning mill, linen weaving mills and flax production were shut down, as was cultivation of the anillo or indigo plant. Instead, Kempelen ordered the cultivation of the dye plants woad and madder, as well as hemp, because these plants were well suited to the climate in the area. At the same time the growing of mulberry trees was encouraged for the rearing of silkworms. This particular branch developed comparatively well in the following years. The construction of new factory buildings was even considered.

Despite this new direction and the more promising situation, the losses incurred by the factory continued to increase and more and more grants from the state to survive. Kempelen had to concede that he was unable to manage a factory when his official duties required him to be in Bratislava. He set about finding a new director and found one in Julius von Weissenbach. Weissenbach began in his new position in 1769. With a great deal of effort, and yet another financial boost from the Empire, Weissenbach began to restructure the factory; working practices were simplified, work-shy employees were dismissed and the quality of the goods was improved. Weissenbach proved himself to be precisely the right man to take over the management of the factory and rectify its shortcomings.

In 1770 the factory buildings flooded, leading to a lengthy halt in production. With his cleverly targeted writing, an anonymous informer made the most of this opportunity to sabotage all the well-managed trading operations and pending orders (placed in advance due to the good quality of the cloth). At this point the officials

* Universität für Angewandte Kunst Wien, e-mail: alice.reininger@uni-ak.ac.at.

in Vienna began to react. The report of a specially-formed expert commission attested to the leadership qualities of Weissenbach and refuted the false charges. One bone of contention however concerned the debts which amounted to over 50000 florins. In Vienna none of those responsible wanted to invest in the factory any more. Grassalkovich used this to his advantage and allowed the factory in Apatin to close without further ado one year later. Despite all the difficulties, he saw in Apatin a company that could nevertheless pose a threat to his newly-founded textile factory in Hatván. In May 1772 Julius von Weissenbach submitted a final report concerning the closure of the factory. A loom was gifted to each weaver who wished to continue working independently, and the majority of the remaining materials and equipment were transported to Hatván. Weissenbach looked after every single employee and strove to ensure that they each found a new place of work. The newly built factory buildings were later converted into homes for officials.

1. Erste Phase: Der Auftrag zur Gründung einer Manufaktur. Beauftragter: Franz Anton Moderfeldt

Nach dem endgültigen Verlust der schlesischen Güter und Manufakturen war Maria Theresia bestrebt, in der gesamten Monarchie das Industrierwesen zu fördern. Ein weiterer Grundgedanke war, durch Wirtschaftsreformen die Einheit des Reiches zu fördern. Maria Theresia war sich bewußt, dass sie die Einnahmen des Staates dadurch vermehren konnte, wenn die Untertanen unter besseren Lebensbedingungen lebten. Das traf speziell für das Königreich Ungarn zu, denn es galt noch immer, Lücken, die die lange Zeit der Türkenbesatzung hinterlassen hatte, zu schließen.

Nachdem der Siebenjährige Krieg (1756–1763) beendet war, begann mit großer Intensität eine zweite Welle der Kolonisation in die südöstlichen Provinzen der Monarchie. Maria Theresia wollte durch die Einwanderung fremder Siedler erreichen, dass die Erfahrungen der neuen Siedler im Königreich Ungarn einfließen. Jene guten Erfolge in der Landwirtschaft, die sich in anderen Ländern der Monarchie entwickelt hatten, sollten gewinnbringend in Ungarn angewendet werden. Ungarn hatte einen wesentlichen Anteil in der Rohstoffproduktion. Der Anbau von gewerblichen Nutzpflanzen wie Krapp, Waid und verschiedenen Indigoarten zum Färben von Stoffen wurde von der Regierung gefördert, das Pflanzen von Maulbeerbäumen, die für die Seidenraupenzucht unerlässlich waren, wurde zwingend vorgeschrieben; Experimente im Anbau von Hanf und Flachs (Lein) sollten diese Pflanzen im Süden von Ungarn heimisch machen, ebenso sollte der Anbau von Baumwolle und Reis gefördert werden. Diese Experimente wurden vorwiegend in plantagenartigen Gärten der Kameralgüter durchgeführt. Neben der landwirtschaftlichen Förderung wurde auch auf dem Gebiet der Schafzucht und der Zucht verschiedener Ziegenarten, die für die Wollproduktion unerlässlich waren, ein Schwerpunkt gesetzt. In Mercopail, einem kleinem Dorf in der Nähe der Hafenstadt

Rijeka – Fiume – wurde eine Zuchtstation für „*paduanische und spanische Schafe*“ eingerichtet. Diese Schafe waren unter den Züchtern und Besitzern von Schafherden begehrt. Die „*Kaiserlich Königliche Realzeitung*“ berichtete in ihrer zweiten Ausgabe vom 18. Jänner 1772 über gute Erfolge bei der Schaf- und Ziegenzucht, im speziellen bei der Zucht der sogenannten „*asiatischen Seidenziegen*“. Durch den Verkauf der hochwertigen Wolle an stoffproduzierende Fabriken wurden dementsprechende hohe Preise auf dem Markt erzielt, was zu einer Einkommenssteigerung bei den Bauern führte. Anfänglich gab es Schwierigkeiten, dieses Geschäft den Bauern nahe zu bringen.

1763 wurde unter der Leitung Anton von Cothmann, Hofrat bei der Ungarischen Hofkammer, damit begonnen, das Impopulationsgeschäft in der Kameralherrschaft des Batschkaer Bezirks zu intensivieren. Cothmann war schon unter Grassalkovich mit der Ansiedlung tätig und galt als besonnen und erfahren. Mit ihm wurde Wolfgang von Kempelen in dieses Geschäft miteinbezogen.

Franz Anton Moderfeldt bewarb sich im Frühsommer 1763 als Beamter bei der Hofkammer in Wien. Moderfeld war, wie er selbst sagte, „*ein Fürst Auerspergischer Vasall von Franckenstein aus Schlesien gebürtig*“¹, später in den Fürstentümern Neiss und Münsterberg und im Neustädter Kreis als Landkommissar und Steuereinnahmer angestellt. Bei Ausbruch des Siebenjährigen Krieges stellte er sich in den Dienst der habsburgischen Truppen. 1758 wurden seine Grundstücke von Preußen konfisziert. Ab Dezember 1758 erhielt er jedoch von der Kaiserin, auch aufgrund seiner treu geleisteten Verdienste, eine Entschädigung von 42 Gulden in Form einer monatlichen Pension zugesprochen. Nach Beendigung des Krieges zog er mit seiner Familie nach Wien.

In seinem Bewerbungsschreiben – welches undatiert erhalten geblieben ist, führt er seine im vergangenen Krieg geleisteten speziellen „*Aktionen*“

¹ Hofkammerarchiv (HKA) Wien: Kameral Ungarn, Fasz. 32, r. Nr. 704, 82 ex Juli 1763, fol. 229.

an. Seit dem Jahre 1758 hatte er das Aerario – Staatsvermögen, durch seinen Eifer – „Industrie“, und treu geleisteten Dienste um eine Million Gulden vermehrt. Dieses Geld stammte aus eingeforderten Abgaben und anderen Kontributionszahlungen. Er habe die Quittungen immer ordnungsgemäß an die Kriegskasse abgeliefert. Die schwierig zu bewerkstelligen Nahrungsmittellieferungen für das Heer im Feld konnte er gut organisieren und mit Nachdruck das Fehlende von der Bevölkerung eingefordern. Das führte auch zu einer Belobigung vom General-Feldzeugmeister Freiherr von Loudon. Oberst und Landeskriegskommissar Wentzel Freiherr von Astfeldt und Landesadministrationsdirektor Joseph Freiherr von Astfeldt rühmten seiner Arbeit. Er schaffte sogar das „Husarenstück“ 150 Rekruten, die von den Preussen angeworben wurden, zu entführen und sie dem Militärdienst der Österreicher zu engagieren. Er kundschaftete die feindlichen Linien aus, und meldete jede Bewegung des Feindes im österreichischen Lager. Er scheute keine Kosten und Mühen an Informationen zu kommen. Durch seine Umtriebigkeit wurde „Schaden und Nachteile“ – wie er formulierte, für die österreichischen Truppen verhindert. Freiherr von Loudon und Joseph Kasimir Graf Draskovich lobten seinen Mut. Die ständigen preußischen Patrouillen verhinderten, dass das Meldungswesen zwischen den einzelnen österreichischen Lagern reibungslos funktionierte. Moderfeldt bediente sich spezieller Mittel und Personen, Meldungen zu befördern und Geheimnisse des Feindes an sich zu bringen. Er ließ auf eigene Kosten feindliche Siegel nachstechen, um die abgefangene feindliche Post mit neuen Siegeln zu versehen und sie dann neu versiegelt weiter zu verschicken. Dieses uneigennützig Handelnde verschaffte den österreichischen Truppen viele Vorteile, hatte für ihn – Moderfeldt, aber empfindliche Auswirkungen. Nach Friedensschluss konnte er in seine Heimatstadt Frankenstein in Schlesien nicht mehr zurückkehren, denn auf seine Person war ein Kopfgeld ausgesetzt. Vertraute rieten ihm, nicht mehr zurückzukehren, Festungshaft wäre das mindeste, was ihn erwarte. Außerdem konnte er es mit seinem katholischen Glauben nicht vereinbaren, in einem „protestantischen“ Land leben zu müssen. Er zog es vor, mittellos nach Wien zu kommen und „... bin nun letztlichen Ende April mit anderen meines Gleichen in die Reduction verfallen, und habe seit zwey Monathen nicht einen Xr [Kreuzer] Gehalt gezogen, folgsam bey so gestaltigen Umständen samt Weib und Kindern in die Eußerste Verlegenheit verfallen müssen. ...“².

² ibid. fol. 22f.

Am 11. Juli 1763 merkte Maria Theresia eigenhändig in dem Bericht an, den Graf Hatzfeldt ihr über die guten Eigenschaften von Franz Joseph Moderfeldt unterbreitete: „Dieser wäre mit einer Pension von 30 [florinos-Gulden] in hungarn monatlich anzustellen gottman zu zu schicken.“³ Moderfeldt wurde beauftragt, sich unverzüglich bei Cothmann in Preßburg (Bratislava) zu melden und dort auf seine weiteren Befehle zu warten. Cothmann konnte ihn jedoch im Moment nicht gebrauchen. Moderfeldt war mit seiner Situation äußerst unzufrieden. Obwohl die 30 Gulden Gehalt angewiesen wurden, zog man die 42 Gulden seiner Pension wieder ein. Auch behagte es ihm nicht, dass er im Königreich Ungarn beim Einwanderungsgeschäft eingesetzt werden sollte. Er sprach kein Wort Ungarisch. Es musste mehrere Gespräche zwischen Moderfeldt und Cothmann gegeben haben, gleichfalls ein schriftliches Gesuch Moderfeldts an die Hofkammer, denn im nächsten Bericht der Ungarischen Hofkammer in Preßburg (Bratislava) nach Wien am 17. September 1763 wurde angefragt, wie man eigentlich mit Moderfeldt verfahren sollte, denn nach Ansicht der Kammer war er in der Batschka (Bacica) unbrauchbar. Man schlug aufgrund seiner Nichtkenntnis der ungarischen Sprache vor, ihn als Anwerber für Auswanderungswillige in Vorderösterreich, die sich in den ungarischen Kameralherrschaften ansässig machen wollten, einzusetzen.⁴ Am 2. Oktober 1763 verfasste Moderfeldt ein Schreiben an die Kammer, in dem er auf seine Fähigkeiten auf dem Gebiet der Herstellung von Textilien und der Landwirtschaft – was den Anbau von Färbepflanzen betraf, unterstrich:

*Wannen dann ich als ein Cammeralist aus Mangel der Sprache wie oben gesaget wird, in denen Ländereyen des König-Reichs Hungarn wenig Nutzen zuschoffen vermöge, so habe ich meinen unterthänig gehorsamsten Ohnmaßgeblichen Vorschlag dahin machen wollen, mir die Besorgung jener Fabricanten, welche daseyn Wäber, Rasch und Zwielichmacher gnädigst aufzugeben, welche ich aus Schlesien nebst denen Kaymen zur Röthe und Weyde item gutten Tauglichen Lein-Samen zubesorgen auf mich nehmen, solchergestalten den Anbau einer Fabrique, und die Beforderung des Allerhöchsten Interesse in dem Hungarischen Impopulations-Weesen zu besorgen, den Bedacht nehmen werde.*⁵

Die Mitteilung, dass Moderfeldt Kenntnisse im textilen Bereich und im Fabrikswesen besaß,

³ ibid. fol. 225f.

⁴ HKA Wien: Kameral Ungarn, Fasz. 7, r. Nr. 131, 18 ex Dezember 1763, fol. 82f.

⁵ ibid. fol. 90f.

war für Maria Theresia ausschlaggebend, folgenden Befehl zu erteilen, der für Moderfeldt günstig ausfiel. Die Herrscherin wünschte, dass Moderfeldt auf den Herrschaften in der Batschka (Bacica) den Färbepflanzenanbau einführen sollte. Dies hätte jenen Vorteil, dass grosse Mengen des Färbesaftes nicht mehr importiert werden mussten und die Bauern brachliegende Felder bebauen konnten. Versuchsanzüchtungen im Königreich Ungarn zeigten, dass die Pflanze gut gedieh und der Färbesaft eine gute Qualität aufwies. Den Bauern wurde durch die Anpflanzung ein zusätzliches Einkommen garantiert. Sie waren nicht gezwungen nur Getreide anzubauen und sich im Verkauf nach der Nachfrage zu richten und Geldeinbußen hinnehmen. Auch der Staat könnte Geld in Bezug auf Zölle einsparen. Zusätzlich würden Arbeitsplätze geschaffen werden. Der Waid- und Krappanbau war in den Erblanden nicht weit fortgeschritten, sodass man hoffte, den Bedarf für die Fabriken in Thüringen und Schlesien aus landeseigener Produktion zu decken. Da Samen für den Anbau der Färbepflanzen in den Erblanden vorrätig war, konnte er ohne Schwierigkeiten nach dem Königreich Ungarn transportiert werden. Die Beamten im Kommerz waren bereits angewiesen worden, das Nötige zu veranlassen und sich mit Moderfeldt in Verbindung zu setzen. Über die Pflanzung von Maulbeerbäumen legte die Herrscherin fest:

Der Bau der Seiden Bäume solle Meinen organischen Anordnungen zu Folge auf den Hungarischen Cameral-Herrschaften ebenfalls erhoben werden, worzu der dortige Grund vor anderen Tauglich ist.

Der Modersfeld kann also auch zu Einführung dieses Bau, und nachhin zur Seiden Cultur angewendet werden, da ohnehin der Bischof von Waitzen hierzu allschon den Anfang gemacht hat.

Die Einführung der baumwollen Spinnerey auf den Cameral Herrschaften ist demselben zu gleicher Zeit mitzugeben, und da Meine teutsche Erblande an dem Flachs noch einen Mangel, an dem Hanf aber einen Abgang haben, so will auch der Flachs= und Hanf-Bau auf denen mehrbesagten Cameral Herrschaft zu erheben, und ihm Modersfeld hierwegen der Auftrag zu machen seye.

Der Umstand daß er Modersfeld der hungarischen Sprache unkundig sey, kann hierunten keine Hindernuß machen, in deme die Cameral-Herrschaften grössten Theils mit Teutschen impopuliret sind. Im übrigen ist derselbe anzuweisen, daß er halbjährig von dem Fortgang seiner Verrichtungen die Berichts=Anzeige machen solle, wo Mir sodann der Vortrag heraufzugeben ist, wie weit derselbe in

ein= und dem anderen fürgeschritten seye. Maria Theresia⁶

Mit der Verordnung von Maria Theresia erfolgte auch der Befehl an die Amtskassa, 3000 bis 4000 Gulden für den Beginn der zu errichtenden Fabrikation von Geweben bereitzustellen, die benötigte Baumwolle aus der Türkei herbeizuschaffen und die gesponnene Baumwolle aus der Batschka (Bacica) in den Textilfabriken in Schwechat oder Šaštín zu einem günstigen Preis zu verkaufen. Am 6. Dezember 1763 erfolgte das endgültige kaiserliche Reskript.⁷ Noch im November des selben Jahres antworteten die Direktoren der beiden Fabriken in Schwechat und Šaštín, dass sie sich außerstande sähen, die gesponnene Baumwolle aus der Batschka (Bacica) anzunehmen, geschweige denn, einen guten Preis dafür zu bezahlen, denn man sei ausreichend mit Material versorgt. Außerdem haben die ersten Proben ergeben, dass sie von keiner besonderen Qualität wären, die eine gute Weiterverarbeitung garantieren könnten.⁸

Moderfeldt war Ende Dezember 1763 noch immer nicht in die Batschka (Bacica) abgereist, sondern befand sich in Wien. Er führte Gehaltsverhandlungen. Die zugesagten monatlichen 30 Gulden waren seiner Meinung nach für dieses große Aufgabengebiet zu wenig. Außerdem hatte er eine Familie zu ernähren:

... Wannenn dann nun diese allerhöchste Auftrag absolute erfordert, daß ich von hier nach dem Bacser Creyß mich verfügen, die dortigen Cameral Herrschaften bereysen, und das erforderliche vor die Hand nehmen, auch das Haupt-Objectum solchergestalten beschaffen ist, womit ich aller Orthen gegenwärtig, so ist erforderlich, daß ich auf jenen Gelegenheit den Bedacht nehmen, welche mich von einem Orth zum anderen bringen, andertens von was ich Leben, Pferde, und Menschen Lebende machen werde? da diese Reyße von hier bis nach dem Bacser-Comitat gegen 50 Meilen Weges sich erstrecken, ich aber von nichts zu leben weiß, als jenen allergnädigst aufmessende 30 fl.[orinos-Gulden] Monatlich, welche ich fünffach anticipiren müßte, umb nur auf jenen Orth, und Stelle zugelingen allein aber von was eben nach der Hand Leben, Pferd, und Menschen erhalten, und wo soll ich mein Quartir nehmen?⁹

⁶ *ibid.* fol. 87v.

⁷ HKA Wien: HS 940, Relation Wolfgang von Kempelens betreffend Apatiner Tuchfabrik, mazedonische Schafe, Bienenzucht, Baumwollpflanzungen, Seidenbau und Impopulationswesen, 20. 9. 1772, fol. 74.

⁸ HKA Wien: Kamerale Ungarn, Fasz. 7, Subd. 1–3, 1763–1767, r. Nr. 131, 128 ex Januar 1764, fol. 95–98.

⁹ *ibid.*, 54 ex Februar. 1764, fol. 129f.

Die Hofkammer blieb unnachgiebig. Die nochmalige Verfügung – von Johann Seyfried zu Herberstein gezeichnet, war eindeutig: Moderfeldt habe sich unverzüglich in die Batschka (Bacica) zu begeben und dort gemäß der Resolution seine Pflichten zu erfüllen! Vorher aber müßte er in Preßburg (Bratislava) Station machen, um von der ungarischen Hofkammer seine endgültigen Anweisungen zu erhalten, an welchem Ort er beginnen könne. In Preßburg (Bratislava) wurde der Ort ausgewählt, wo der Anfang gemacht werden sollte: Apatin. Der Status von Moderfeldt wurde ebenfalls endgültig festgelegt: Er erhielt den Titel eines Provisors, 30 Gulden monatliches Gehalt, freies Quartier und Diäten für seine Reisen und ein Deputat von 50 Gulden. Auch seinem Sohn, der ihn bei der Abwicklung der Geschäfte unterstützen sollte, wurden 150 Gulden jährlich zugestanden. Moderfeldt reiste daraufhin auch tatsächlich mit seiner Familie in die Batschka (Bacica).

Im Februar des Jahres 1764 wurde Heinrich Leopold Vogel, der auf den Baron Nefzerischen Gütern in Böhmen den Anbau und die Verarbeitung von Färbepflanzen eingeführt und in der ungarischen Kameralherrschaft Altenburg ebenfalls damit begonnen hatte, nach dem Batschkaer Distrikt beordert, um Moderfeldt mit seinem Wissen beiseite zu stehen. Vogel dürfte nicht der Wunschkandidat der Behörde gewesen sein, denn in einem Bericht findet sich die Bemerkung, dass „im fall gedachter Vogl nicht taugete“ er sofort durch einen anderen zu ersetzen sei.¹⁰

2. Warum ausgerechnet Apatin?

Die Gründung des Ortes fällt laut im Heimatbuch von Apatin angeführten Daten zwischen die Jahren 1739–1748:

Nach den bisher ermittelten Quellen, wurde Apatin, oder wie man es damals hieß Apathin in vier Raten angesiedelt: zuerst als militärische Siedlung in den Jahren 1739–1748, dann als kameralische von 1748, als auch die erste Kirche des deutschen Apathins von der Kameralherrschaft erbaut wird, nacher in den Jahren 1756, als die Gemeinde Odžaci angesiedelt wurde und schließlich zwischen den Jahren 1763–1768, während welcher Zeit man bei 500 Familien verzeichnet, die nach Apathin kamen. [...] 1749 fängt Grassalkovich neben Bukčenič an, Apatin mit deutschen Handwerkern zu besiedeln.¹¹

¹⁰ *ibid.*, 21 ex März 1764, fol. 136.

¹¹ Jurg, Hans: Apatin. Heimatbuch der größten donau-deutschen Gemeinde. Apatin 1940, S. 21f; siehe auch: Schünemann Konrad: Österreichs Bevölkerungspolitik unter Maria Theresia, Berlin 1935.

Unter Graf Grassalkovich begann eine planmäßige Neugestaltung der Bewirtschaftung der Kron- und Kammergüter. 1748 hatte er das Amt des Präsidenten der Ungarischen Hofkammer in Preßburg (Bratislava) übernommen. Ausschlaggebend für eine Neubesiedlung der Batschka (Bacica) und der dortigen guten Gegebenheiten für Landwirtschaft war sein Denken nach Rentabilitätssteigerung. Da ihm Maria Theresia vertraute, während der Erbfolgekriege machte er sich mit Proviantlieferungen einen guten Namen und durch weiteres, geschicktes Taktieren arbeitete er an seiner Beamtenlaufbahn, ließ sie ihm auch freie Hand im Ablauf der neuen Kolonisation. Die wirtschaftlichen Erfolge die Grassalkovich auf seinen Gütern erzielte, setzte er in der staatlichen Arbeit um. Er ging nach seinem eigenen Ermessen vor, nahm keine Rücksicht auf die Wiener Zentralbehörde. Meistens residierte er auf seinem Sitz in Gödöllő. Von dort aus amtierend, traf er seine Entscheidungen. Die gegebenen landschaftlichen Bedingungen ließen Erfolge in einer systematischen Vergrößerung der Anbaufläche zu; die großen, nicht rationell genutzten Viehweiden – Prädien – sollten daher verringert werden. Dadurch wollte man die Preise der Pachtverträge des Weidelandes, die in gewissen Zeitabständen immer neu vergeben wurden, durch Lizitation in die Höhe treiben, was in weiterer Folge auch Einfluß auf den zu erzielenden Rinderpreis hatte. Nach Auflösung der Theiß (Tisza) – Marosch (Mureş) Grenze 1751 begann eine starke Abwanderung der serbischen Militärbewölkerung. Das wiederum ermöglichte einen größeren Zuzug von Auswanderungswilligen aus den deutschen Erbländern. Die Zahl der neuangesiedelten Menschen unter der Präsidentschaft von Grassalkovich betrug ca. 5000.

Apatin war mit einer Anlegestelle für Schiffe an der Donau gut für weitere Ausgangspunkte zur Besiedlung beschaffen. 1755 bestand der Ort schon aus 443 Häusern. Daher wurde ein Antrag gestellt, den Ort mit weiteren 100 Familien zu besiedeln. Das umliegende Land war fruchtbar und es gab keine Zweifel, dass eine größere Besiedlungsdichte ernährt werden konnte. Die Kolonisten, zumeist Deutsche, kamen hauptsächlich auf dem Wasserweg nach Apatin. Entweder blieben sie hier oder wurden von da aus auf die einzelnen Ortschaften aufgeteilt. Die verschiedensten Materialtransporte auf der Donau landeten ebenfalls in Apatin oder wurden von hier aus abgeschickt. Dass der Ort so nahe an der Donau lag, hatte auch große Nachteile. Bei Hochwasser wurde er ständig überflutet, denn die errichteten Dämme hielten

den Wassermassen oft nicht statt. Dadurch gab es erhebliche Probleme mit dem Grundwasser. Da die Gegend sumpfig war, war sie ein ideales Brutgebiet für Mücken. Sogenanntes „Sumpffieber“ – Malaria – war als Krankheit jene Ursache, die ein massenhaftes Sterben unter der Bevölkerung verursachte. Speziell die Neuankömmlinge litten unter dem ungewohnten, feuchten Klima.

Bei der Ortserweiterung wurde vorerst nach keinem besonderen Plan vorgegangen. Die Gassen waren schmal und zumeist krumm. 1759 wurde Apatin zum Markt erhoben und bekam das Recht auf vier Jahrmärkte und einen regelmäßigen Wochenmarkt zugesprochen. Unter der Bevölkerung gab es eine große Anzahl von Handwerkern, speziell Weber aus schlesischen Gebieten.

Nachdem 1764 eine Tuchmanufaktur gegründet wurde, ging man daran, die örtlichen Unzulänglichkeiten zu verbessern. Aus dem Plan des Ortes von 1767 läßt sich aus den Straßenbezeichnungen „Kleine“ und „Große Morastgasse“ ablesen, wie es um die Beschaffenheit der Wege ausgesehen haben musste. Im Heimatbuch von Apatin findet sich ein kurzer Situationsbericht: „...war in regnerischer Zeit so großer Kot in den Straßen, daß vier Pferde kaum einen leeren Wagen fortziehen konnten. ...“¹².

Der Landvermesser und Ingenieur namens Hubert, ein Angestellter der ungarischen Hofkammer in Preßburg (Bratislava), wurde beauftragt, einen Plan für die Verbesserung der Apatiner Wasserwerke zu verfassen. Die Donau (Dunărea) hatte oberhalb von Apatin ihren alten Lauf verlassen und war mit ihrem neuen Lauf dem Ort gefährlich nahe gekommen. Mitte Mai 1766 begann er mit eigens konstruierten Wassermaschinen, die Donau (Dunărea) wieder in das alte Flußbett zurückzubringen. Wie viele Bewohner von Apatin litt auch Huberth an den Auswirkungen des Fiebers¹³. Eine Neuanlegung des Dorfes wurde geplant, denn verheerende Hochwasserkatastrophen richteten 1765 und 1767 und in den folgenden Jahren immer wieder große Schäden an. Dieser Plan wurde umgesetzt und der neue Teil des Ortes auf von Hochwasser geschütztem und höher gelegenen Areal angelegt.

3. Zweite Phase: Die ersten Schritte zur Manufakturgründung

Moderfeldt musste sofort nach Ankunft an seinem neuen Bestimmungsort mit der Ausführung

seiner ihm aufgetragenen Pflichten begonnen haben. Im März des Jahres 1764 richtete er ein Schreiben an die Ungarische Hofkammer, indem er forderte und sich gleichzeitig beschwerte, dass:

1^{mo} der ankommende Lein. und Hanf saamen nach der Hand an die Hungar.[ische] Hof Cammer abgeben

2^{do} ich wönigstens 4 Maaß Tauglichen Maulbeerbaum saamen einige

3^{tio} Spinn-Räder samt den Haspeln zur Baumwollspinnerey, wornach mehrere, dergleichen angefertigt werden, und nach denen von der Schwechat eingelangten Mustern produciret werden können.

4^{tio} Bei der Hungar.[ischen] Hof Cammer befehliget, es hierorts dahin zuveranlassen womit zum anfang der Maulbeerbaum-Plantagen einige Tausend derley bäumer einzukauffen, von der hiesig allerhöchsten Stelle placidiret werden möge. [...] 7000 Stuck taugliche 6. 7. und 8 jährige baumer p[e]r 120 ord.[inäre] ducaten nicht nach Böhmen sondern nach Ungarn geschafft werden sollen, da es höchste zeit zum Pflanzen wäre.¹⁴

Im Mai erreichte Moderfeldt eine Aufforderung der Rechenkammer, über Mängel der von ihm gelegten schlesischen Kontributionsabrechnungen aus dem Jahre 1760, Auskunft zu geben.¹⁵ Moderfeldt hatte während des Feldzuges im Jahre 1760 rund 1608 Zentner und 20 Pfund Heu von einem Proviantoffizier erhalten und nicht ordnungsgemäß abgerechnet. Moderfeldt zögerte so lange er konnte seine Stellungnahme hinaus und bat immer wieder um Aufschub. Kameraladministrator Paulus Kruspér von Varbo in Sombor wurde in die Ermittlungen eingeschalten. Erst im April des darauffolgenden Jahres 1765 richtete der Kameraladministrator einen Bericht an die Hofrechnungskammer in Wien, dass die Originaldokumente mit der Stellungnahme Moderfeldts im Dezember des vergangenen Jahres auf dem Postweg verloren gegangen waren. Diese Angelegenheit wurde erst im Juni 1766, als Moderfeld nach Wien beordert wurde, bereinigt. Moderfeldt gelang es, durch geschicktes Taktieren und Formulierung eines Bittgesuches – er forderte den Staat auf, ihm die eingezogene Pension zurückzuzahlen, da er einen Schaden von mehr als 800 Gulden erlitten hatte – die Behörde zu beruhigen. Nach einem intensiven Briefwechsel mit den ehemaligen Vorgesetzten in Schlesien konnte ein Teil der Abrechnung nachgebracht und aufgeklärt werden und Moderfeldt reiste wieder nach Apatin zurück.

¹² ibid. S. 63.

¹³ Magyar Országos Levéltár (MOL) Budapest.: E 7, Kamarai Commissio impopul. et manufacturarum negotium 1764–1768, fol. 246f.

¹⁴ HKA Wien: Kameral Ungarn, Fasz. 7, Subd. 1–3, 1763–1764, r. Nr. 131, 52 ex März 1764, fol. 146.

¹⁵ ibid., 44 ex September 1764, fol. 177.

Mittlerweile wurde eine große Menge an „Memmler“ und „Rigaer“ Flachssamen – benannt nach dem Herkunftsorten Memeln, das heutige Klaipėda in Litauen an der Ostsee gelegen und Riga in Lettland – und Hanf nach Sombor geliefert. Am Ortsrand von Apatin wurden Plantagegärten angelegt. Maulbeerbaumsamen wurden in Baumschulen gezogen und bereits großgezogene Maulbeerbäume an die Bauern verteilt. Die Färbepflanzen Krapp und Waid wurden ebenfalls gepflanzt. Die in der Tuchherstellung kundigen Handwerker wurden mit Webstühlen und den übrigen Utensilien ausgestattet. Um sie gemeinsam an einem Ort arbeiten zu lassen, mietete Moderfeldt Räumlichkeiten in einem Haus am Marktplatz an. Da keine Wolle zum Verarbeiten vorhanden war, kaufte er sie ein und ließ die Leute arbeiten. Im Ort befand sich jedoch keine Tuchwalke, daher mussten die Tücher nach Valpovo in Slawonien oder nach Pest transportiert werden und wieder zurück, was sich letztendlich auf den hohen Gestehtungspreis der Tücher auswirkte. Moderfeld kümmerte sich nicht darum in welcher Qualität gearbeitet wurde, ob die Tücher die gleiche Länge aufwiesen, ob die gefärbte Ware die Farbe behielt, oder ob es überhaupt einen gesicherten Absatzmarkt gab. Die Arbeiter wurden auch nicht nach Leistung im Akkord bezahlt, wie es üblich war; sie erhielten einen Wochenlohn, egal was sie geleistet hatten. Hauptsache war, dass die Menschen beschäftigt waren und die Finanzierung aus Kameralgeldern erfolgte.

Ende April 1765 trafen Anton von Cothmann und Wolfgang von Kempelen auf ihrer Revisionsreise in Impopulationsangelegenheiten in Apatin ein. Die beiden Beamten fungierten auch als Überbringer von dringend benötigten Samen und anderer Gegenstände. Diese Schiffsreise musste für die beiden zu einem besonderen Abenteuer geworden sein, wie Cothmann in seiner im Dezember 1765 verfassten Relation berichtete. Nachdem das Schiff auf der Donau mit einem Baumstamm kollidierte, entgingen sie und die anderen Passagieren nur knapp einer Katastrophe. Das Schiff hatte ein Leck und musste ausgeschöpft werden. Diese Arbeit dauerte die ganze Nacht hindurch an:

... *Donis per me collecta Sacra Vasa, et Indumenta, ac alios Ecclesiarum Effectus, et Requisita ad necessitatem etiam Plantationum, duo Vascula Seminis Lini Rigensis 40 Metzetas ordinarii, Seminis Canabum, diversa Semina ad varii generis Olea producenda destinata, Scatulam Semiis Glasti, duas semi uncias Seminis Bombicum et 12 paria Pectinum ferreorum, varia irtem Materialia perdiversos Opifices desiderata ad Navim meam recepissem, 9^e*

Aprilis, sub Comitiva Spectabilis Domini Consiliarii à Kempelen per Excelsum hoc Camerale Consilium mihi adjuncti abhinc movi, et visitatis in Transitu non nullis Danubio Fluvio adjacentibus Salis Officiis, super quibus utpote humillimas Visitationu. Relationes de tempore in tempus jam submisi 20^e tandem ejusdem Mensis Aprilis I: quamvis 16^a Aprilis in Bicska, Vesperi, mea Navis tanta vehementia in Truncum impegisset, ut per duas ingentes Vimas, tam copiosa Aqua influxerit, ut cum non exiguo Periculo, unitis viribus tota nocte, usque Horam 6^{am} matutinam penes Faces, et lucernas, incessanter labore debu-erimus, donec eandem Aquam abinde, extrahere, et utamqu. Vimam ita obstruere quivissemus, et Iter nostrum in eadem Navi ultro prosequi potuerimus:/ feliciter tandem Apathinum adveni.¹⁶

Glücklich in Apatin angekommen, stellten sie zu ihrem Erstaunen fest, dass sich hier eine kleine Tuchmanufaktur etabliert hatte. Kempelen beschrieb die Situation der Manufaktur aus seiner Sicht in seiner 1771 verfassten Relation:

Die in Apathin errichtete Tuch Manufactur ist in keiner Allerhöchsten Resolution gegründet. Wenigstens habe ich die diesfalls nie keine Spur entdecken können. Sie ist meines Wissens nun auf folgende Art entstanden. Als der obbesagte Provisor Moderfeld nacher Apathin kam, fand er daselbst einige unter den Colonisten dahin gekommene Tuchmacher. Diese richtete er mit Stühlen und anderen Handwerkzeugen ein, und setzte sie in Arbeit. Der dazumal die Direction führende Freyherr v.[on] Cothmann, und ich, der ich der Commission in Preßburg beysaß, wir waren lange in der Meinung, daß diesen Leuten nun ein Vorschuß zu Verichtung ihres Handwerkes geleistet worden seye, und daß sie übrigens auf ihre eigene Gefahr arbeiteten, bis wir endlich erfuhren, und als wir Anno 1765 selbst nacher Apathin kamen, mit eigenen Augen sahen, daß dieser Moderfeld eine förmliche kleine Tuch-Manufactur angelegt habe. Er hat nämlich das Gemeinhaus von dem Markfleck gemüthet, in demselben drey Tuchstühle aufgesetzt, Meister und Gesellen aufgestellt, Wolle angeschaffet, und dergestalten auf Kosten das Aerary manipuliret. Gedachter Freyherrn v.[on] Cothmann verwies ihn zwar dieses eigenmächtiges Vorgehens. Allein da die Sache schon einmal angefangen und Auslagen darauf gemacht waren, so wollte derselbe solche nicht glatterdings wieder aufheben, sondern in der Hoffnung eines von dem Moderfeld so sehr angepriesenen guten Fortganges gestattete er ihm zwar hiermit ferner fortzufahren, gab ihm jedoch hierüber einige Instructions-Punkte, und kam ihm besonders ein,

¹⁶ HKA Wien: HS 939, Cothmannsche Relation, fol. 2.

*hierin falls mit allen Behutsamkeit vorzugehen, und keine Kosten unnütz zu verschwenden.*¹⁷

Leider sind aus dieser Zeit keinerlei Angaben über die exakten Ausgaben die Moderfeldt bis zum Jahre 1765 machte, erhalten geblieben. Man kann sich diesbezüglich an die von Cothmann im Dezember 1765 verfasste Relation¹⁸ und an eine Stellungnahme von Moderfeldt selbst¹⁹ halten, die besagen, dass:

a) um ca. 6000 Gulden produziert wurde, abzüglich der angelaufenen Kosten für die Plantagegärten,

b) 300 Personen mit dem Baumwollspinnen und

c) 62 Familien mit dem Wollspinnen beschäftigt wurden,

d) in der Tuchmanufaktur zwei Webstühle mit dem dazugehörigen Personal in Betrieb waren,

e) die Ausgaben vom September 1764 bis Dezember 1765 an benötigten Geräten 2507 Gulden betragen und ein zusätzlicher Vorschuß von 6000 Gulden geleistet wurde,

f) dass Moderfeldt bestrebt war, das Produzierte auf den Jahrmärkten in Szegedin (Szeged), Temeschwar (Timișoara) und Debresin (Debrecen) zu verkaufen, da die Fabrik in Schwechat keine Produkte annahm.

Was aus heutiger Sicht mit Sicherheit gesagt werden kann ist, dass es Moderfeldt nicht sehr genau mit den Kameralgeldern und der Buchhaltung genommen hatte. Das erkannten schon Cothmann und Kempelen auf ihrer Inspektionsreise. Moderfeldt wurde verwarnet, keinerlei Gelder zu verschwenden, da der Absatz der Produkte noch immer nicht zur Gänze geklärt war und es Mängel in der Buchführung gab. Der gesamte Aufwand der Produktionspalette war viel zu groß. Verhaltensregeln wurden ihm aufgetragen. Aufgrund dieser doch prekären Situation musste Cothmann den Kameraladministrator Paulus Kruspér von Varbo in Sombor informiert und gebeten haben, ein wachsames Auge auf die Vorgänge in Apatin zu haben und auf einer ordnungsgemäßen Buchführung zu beharren.

Um Moderfeldt die Verantwortung in der Seidenraupenzucht und Seidenproduktion abzunehmen, wurde Tabakfabrikant Joseph Niviani beauftragt, dieses Fachgebiet zu übernehmen. Zwischen Moderfeldt und Niviani kam es aber zu heftigen Auseinandersetzungen, denn die beiden

konnten nicht miteinander arbeiten. Moderfeldt beschuldigte Niviani in einem Bericht im Jänner 1766, dass

*... aber derselbe durch einen winckel-zug meine gemachte Seyden-Probe in dem von ihme eingereichten Promemoria sich selbst zugeeignet, so habe nichts anderes, alsß die Wahrheit schreiben, können, übrigens gehet es mir mit diesem Menschen, wie mit einem schönen Apfel, der auf einer Herrschaftlichen Tafel von jedermann gelobet, endlichen angeschnitten, und letztlich ein schädlicher Wurm darinen gefunden wirdt, welches die Anwesenden in verwunderung setzet, der Hauß-Vater aber, so die Frucht aufgesetzt, kann nicht davor. Eine solche Beschaffenheit hat des Niviani Conduite, welche doch etwas Bedenkliches in Sich führen muß ...*²⁰.

Noch im Dezember des Jahres 1765, nachdem Cothmann seinen Tätigkeitsbericht über den Batschkaer Distrikt ablieferte, erhielt Moderfeldt genaue Anweisungen von der Ungarischen Hofkammer, wie er in Zukunft seine Arbeit fortzuführen habe. Man war mit seiner eingereichten Bilanz über die Baumwollproduktion unzufrieden, da sie wieder Mängel in der Abrechnung aufwies. Weiters war man in Preßburg (Bratislava) darüber beunruhigt, dass das Verhältnis der angelaufenen Kosten in Gegensatz zu den Einnahmen der Tuchmanufaktur unproportional größer war. Im November wurden nur zwei Stück Tücher angefertigt, jedoch Ausgaben für 400 Personen bezahlt! Außerdem war der Ertrag der angebauten Färbepflanzen eher gering ausgefallen. Man wollte wissen, was mit all diesen nach Apatin gesendeten Mengen an Samen und Wurzeln geschehen war. Durch diese Maßregeln fühlte sich Moderfeldt in seinem Handeln ziemlich eingeschränkt und wie er in seiner Rechtfertigung im Jänner 1766 schrieb, war er „in nicht geringer Bestürzung“²¹ darüber. In dieser Rechtfertigung wies Moderfeldt alle Schuld von sich und gab seine Erklärung dazu ab:

a) Auf Grund von Krankheit der Gesellen konnten nur zwei Stück Tücher produziert werden.

b) Die Menge an verfügbaren Arbeitsgeräten wie Spinnräder, Haspeln und dergleichen war zu gering. Er musste diese, sowie Holz und Beleuchtungsmaterial einkaufen, außerdem war der Zins fällig, für dessen Bezahlung er kein Geld in der Kasse besaß.

c) Die Spinmeisterin konnte ihren Unterricht nicht fortsetzen, da sie sich den Arm gebrochen hatte.

¹⁷ HKA Wien: HS 940, fol. 20.

¹⁸ HKA Wien: HS 939, fol. 2–99.

¹⁹ MOL Budapest: E 7, Kamarai Commissio impopul. et manufacturarum negotium 1764–1768, fol. 146–166.

²⁰ *ibid.*, fol. 146–166.

²¹ *ibid.*

d) Es konnte kein Material verkauft werden, da von vorherigen Verkäufen die Abrechnung und das Geld noch nicht eingelangt war.

e) Die Tücher konnten nicht eingefärbt werden, da keine Nachfrage danach war.

f) Weiters konnte nicht alles ausgepflanzt werden, da der Samen zum Teil in Sombor liegengeblieben war. Man werde damit erst im kommenden Frühjahr beginnen.

g) Der vorbereitete Waid wurde zur Farbherstellung nach Baja gesendet; es wäre besser, eine Mühle in Apatin zu bauen.

h) In der Tuchfabrik wurde ein Überschuss von 578 Gulden 1 $\frac{1}{4}$ Kreuzer erwirtschaftet. Der Wert der Fabrik betrug 3087 Gulden und 8 $\frac{1}{4}$ Kreuzer, der Aufwand dafür 2506 Gulden 7 Kreuzer.

i) Die Ausgaben von roher Baumwolle, Schafwolle, der Aufwand in den Plantagengärten, der Waid-, Hanf- und Flachs-anbau, diverse Bearbeitungen der Materialien, Bezahlung der Löhne von Juli 1764 bis Dezember 1765 haben eine Summe von 6119 Gulden und 26 Kreuzer ergeben; die Erträge aus der Tuchfabrikation, der Baumwollspinnerei, den Plantagengärten, der Seidenproduktion und Leinenmanufaktur machten 6154 Gulden und 55 Kreuzer aus, was einen Überschuss von 35 Gulden und 29 Kreuzer ergäbe.

j) Er stellte einen Antrag, dass auf einem dritten Webstuhl gearbeitet werden sollte, denn das kommende Jahr verspräche eine bessere Auftragslage.

k) Die zu Apatin gefertigten Tücher sollten nach dem Berliner Fuß gerechnet und drei Sorten (fein, mittel und grob) produziert werden. Proben davon wollte er durch seinen Sohn an Cothmann nach Preßburg (Bratislava) zur Kontrolle schicken.

Nach seiner Rechtfertigung stellte er in einem 14-Punkte Katalog der Hofkammer die Frage, wie er sein riesiges Aufgabengebiet bewältigen solle, wenn er keinerlei Unterstützung und kein Vertrauen ihrerseits bekäme. Es wären im Zusagen von Cothmann gemacht worden, die nicht eingehalten worden wären, auch stünden ihm keine Geldmittel zur Verfügung. Im März schickte Moderfeldt ein weiteres Schreiben an die Ungarische Hofkammer nach Preßburg (Bratislava) und rechtfertigte seine im Dezember eingesandte „Baumwoll-Bilanz“ mit folgenden Worten:

Ferner ist sich über die Einwaage so wie in rubriquo 4^{ta} gnädigst ermessen wird, nicht zu verwundern, seitemahlen, die Baumwolle in der Contumaz öfftermahlen drey Monath und länger in Freyen und Regenweter erliegen Bleiben muß daher stark anziehet, nach der Hand aber in Beschluß derselben, durch $\frac{5}{4}$ Jahr wiederumb aufstrücknen; Hiernechst

*ein Centner durch Hundert abwögen dicidiret, und außgetheilet wird, folgsam ohne einwaage unmöglich zu bestreiten gleichwie aber die abwögun gerügter Tara in Praesentia des Herrn Provisor Strzedula Beschehen, und dessen Attest den nechst zulegen kommenden Rechnungen schuldigst annectire ...*²²

Die Hofkammer in Preßburg (Bratislava) reagierte auf das Schreiben von Moderfeldt und stellte noch in einem Protokoll im März 1766 ihrerseits fest, dass

a) die Produktionskosten der Baumwollerzeugung gesenkt werden müssen (in Schwechat wurde vom Direktor Zaillenthal pro „Schnöller“ (fliegendes Weberschiffchen) nur 4 $\frac{1}{2}$ Kreuzer bezahlt, die Gestehungskosten in Apatin aber betragen 6 Kreuzer),

b) eine Mühle zur Farbstoffherstellung gebaut werden soll, für die der Beamte namens Vogel verantwortlich sein wird,

c) der Waid- und Krappanbau forciert werden soll, ebenso die Pflanzung von Maulbeerbäumen,

d) die Baumwolle weiterhin aus der Türkei eingeführt werden soll,

e) trotz der persönlichen Schwierigkeiten, die zwischen Niviani und Moderfeldt bestanden, Niviani in der Seidenkultur mit monatlichen 30 Gulden als Gehalt beibehalten wird, nebst 15 Gulden Deputat und freiem Quartier.

f) Im übrigen gelten die von Cothmann aufgestellten Regeln und Aufträge zur Weiterführung der begonnenen Arbeiten, und schlussendlich

g) dass die fälligen Abrechnungen von Moderfeldt endlich eingesendet werden sollten.²³

Ein Situationsbericht wurde von Preßburg (Bratislava) nach Wien an die Hofkammer gesendet, um diese über die Vorgänge in Apatin zu informieren. Diese verschiedenen Protokolle, Stellungnahmen, Rechtfertigungen mußten sowohl den Beamten der Hofkammern in Preßburg (Bratislava), als auch in Wien, damals schon auf die verschiedenen Mängel aufmerksam gemacht haben und sollten sie zu einem vehementeren Durchgreifen veranlassen. Nichts dergleichen aber geschah. Vermutlich hoffte man, da das Werk schon begonnen worden war, das Beste daraus zu machen, denn jede Neugründung brachte Anfangsschwierigkeiten mit sich. Zukünftige gute Absätze sollten die bereits gemachten hohen Ausgaben wieder hereinbringen. Inspektor und Provisor Heinrich Stredula, der mit Steuereintreibungen befasst war, wurde in die Angelegenheiten von Apatin miteinbezogen.

²² *ibid.*, fol. 119.

²³ MOL Budapest: E 7, Kamarai Commissio impopul. et manufacturarum negotium 1764–1768, fol. 107–145.

Begangene Fehler der vergangenen Jahre und die daraus resultierenden Schwierigkeiten begannen sich langsam auszuweiten. Diesmal betrafen sie die Seidenraupenzucht und die Krapp- und Waidproduktion. Die persönliche Abneigung der beiden Beamten Moderfeldt und Niviani ging auf einen neuen Höhepunkt zu. Krankheitsbedingt konnte Moderfeldt wieder seine Abrechnung nicht ordnungsgemäß abliefern. Es folgte eine Rüge der Hofkammer aus Preßburg (Bratislava). Im September erhielt Anton von Cothmann einen sehr persönlich gehaltenen Situationsbericht Moderfeldts, datiert 25. August 1766:

Zu Behelligung dieser Mora eröffne Euer Hochfreyherrlichen Gnaden, wie ich anfänglich mit dem Seydenbau nach der Hand mit der allertäglich zahlreich eingelösten Waydt und letztliche durch ein alltägliches Fieber solcher Gestalten ausser aller continence gesetzt wurde, meine Schuldigkeit legaliter zubesorgen.

Mich hat ungefehr vor 5 Wochen gleich anderen armen Teutschen, welche Bereits auf hiesiegen Gottes Äckern ihre Ruhe gefunden, und viel hundert anderen das Sichbette hätten, ein solches Fieber angefallen daß erster Parocismus 72 Stunden angehalten, und so nach Sich Gott Lob in ein alltägliches Fieber, welches diese Stunde dauert, verwechslet, diesem allen ungeachtet da der Vogel Bereits 2 Monath durch seine Krankheit im Dienst unbrauchbar, mit allen heiligen Sacramanten Versehen, der Ewigkeit näher als den hinkünfftigen Gebrauch ist, so haben mich alltäglich meine Pferde in die Plantage schleppen lassen, womit der Allerhöchste Dienst Beförderet, und der bies Ende July mit 2408 fl.[orinos-Gulden] 45 $\frac{1}{2}$ xr [Kreuzer] eingelöste Waydt die erste Appertour bekomme, andertens mit der Röthe und Krapp Transplantirung die Plantagen erweitert, und nichts was den Dienst befördern soll, unterlassen worden, worauß Euer Hochfreyherrlichen Gnaden gnädig ermessen werden, daß diese alltäglich anwachsende Beschäftigung mir allein die Last, und noch dazu ein mörderisches Fieber so bis diese Stunde anhaltet, zuertragen gewesen.²⁴

Auslöser für seine Krankheit waren die Schwierigkeiten in den Dörfern Doroszlo (Doroslovo), Karavukovo, Apatin und Sconoplya (Čonoplja). Die Bewohner der Ortschaften widersetzten sich seinen Anweisungen, die ungarisch-stämmige Bevölkerung wollten ihn „totschlagen“ und wüteste Beschimpfungen musste er sich gefallen lassen. Grund für diese prekäre Situation war, dass er den Waid anliefernden Bauern nachwies, dass sie den Waid mit Wasser und Sand versetzt hatten, was in seinen Augen ein Betrug war und er diese

Lieferungen nicht annahm. Die sechs Waidstampfanlagen, die ständig in Betrieb waren, konnten die angelieferten Mengen der Pflanze kaum noch verarbeiten. Probleme aber machte die Seidenrohstoffproduktion. Nur fünf Zentner und $3\frac{3}{8}$ Pfund „Galleten“ – Kokons – konnten ausgelöst werden. Ursache für diese geringe Ausbeute war laut Bericht des Verantwortlichen Niviani, dass ein Teil vom Pandurenleutnant des Komitats zu seinem eigenen Vorteil nach Monosterszeg (Bački Monoštor) und Bezdán (Bezdan) und danach nach Esseg (Osijek) geschafft und dort weiterverarbeitet wurde. Die Frau des Kameraladministrators Kruspér habe ihren Anteil nicht abgeliefert und selbst für die Abwicklung der Kokons gesorgt. Inspektor Bongara habe nichts verlauten lassen, was mit den fünf Lot Würmern, die man ihm gegeben habe, passiert sei. Um den Rest der Kokons nicht verderben zu lassen, sei in dem neuerbauten, noch nicht bewohnten Haus des Gärtners, Haspeln installiert und Spinnerinnen aufgenommen worden, um die Kokons abzuwickeln. Auf der Herrschaft des Herrn von Rom würden die Seidenspinnerinnen 24 Gulden Monatslohn, 2 Maß Wein und Gratisbrot erhalten. Dort würde die Arbeit auch reibungslos ablaufen. Diese Arbeitsbedingungen dünken ihm – Moderfeldt, zwar sehr hoch, aber das Arbeitsergebnis zeige, dass sich der hohe Preis bezahlt mache. Moderfeldt bezahlte die Arbeiterinnen nach dem Akkordlohn von 3 Gulden und 24 Kreuzer pro Pfund. Er habe jetzt beschlossen, dass die Spinnerinnen zu den vorher erwähnten Bedingungen eingestellt werden.

Was den Schönfärber betreffe, so wäre er über die neuen Färbekesseln glücklich. Die Tuchscherer und die Preßblätter waren noch immer nicht eingetroffen. Das brachte Probleme mit sich, da man kein ungeschorenes Tuch einfärben konnte. Daher stand dieser Produktionszweig still. Probleme gab es auch in den baumwollproduzierenden Fabriken, denn dort brachen die Streicheisen. Moderfeldts Sohn habe darüber schon mehrmals Bericht erstattet. Durch die Faulheit und den Müsiggang der Arbeiter stünde die Spinnerei fast still. Während des Sommers wurde kaum gearbeitet. Der ortsansässige Richter sei ihm auch keine Hilfe, die Arbeiter zum Arbeiten zu bewegen. Moderfeldt beschwerte sich weiter, dass auf seinen, in den Jahren 1764 und 1765 verfassten Forderungskatalog, noch immer keine Antwort von der vorgesetzten Stelle gekommen sei, weder schriftlich noch mündlich. Er stelle sich die Frage, wie er „ein untertänigst gehorsamster Bediensteter“, unter solchen Bedingungen gute Erfolge erzielen solle?

²⁴ ibid., fol. 207f.

4. Dritte Phase: Die neue Ära unter der Direktion Wolfgang von Kempelens

Moderfeldt befand sich im Dezember 1766 auf einem Rücktransport mit Tüchern, deren Transport er zum Walken nach Ofen begleitete, als er sich ein Bein brach und an den Folgen verstarb. Bis ein neuer Direktor gefunden wurde, betraute man Heinrich Stredula mit der interimistischen Leitung der Fabrik. Die Fabrik hatte finanzielle Schwierigkeiten. Löhne und von Bauern gelieferte gesponnene Waren konnten nicht bezahlt werden. Da die Fabrik ohne Direktion dastand und eine große Menge an Geld bereits investiert wurde, entschloß man sich von Seiten der Ungarischen Hofkammer jemanden als Direktor zu bestellen, von dem man annehmen konnte, dass er es schaffen würde, ein schwer angeschlagenes Unternehmen wieder in die Gewinnzone zu bringen. Die Wahl fiel auf Wolfgang von Kempelen. In Kempelen sah man den geeigneten Mann, der mit den Gegebenheiten in Apatin seit Beginn der Gründungsphase und durch seine mehrmaligen Besuche bestens vertraut war. Er war auch in den vergangenen Jahren immer wieder bei Sitzungen der Ungarischen Hofkammer anwesend und für die Abfassung und das Kollationieren von Sitzungsprotokollen verantwortlich. 1767 gründete Wolfgang von Kempelen eine Stoffdruckerei in Preßburg (Bratislava), die ein Jahr später, nach heftigen Protesten der Schwarz- und Schönfärber, die um ihre Aufträge bangten, der Lausitzer Textilfabrik einverleibt wurde. Kempelen war sowohl in der Führung einer Manufaktur, als auch mit den dazu benötigten Personal erfahren.

Per Dekret vom Präsidenten Grassalkovich, datiert Gödöllö 28. November 1767, wurde Kempelen die Direktion der Tuchmanufaktur zu Apatin anvertraut:

*Sacratissima Caesareo Regiae Apostolicae Majestatis Excelsae Camerae Regiae Hungarico Aulicae Consiliario & Rei Salinariae per Hungariam Directori, Sp[ectabili], ac P[er]l[ustri]li Statum ponantur ...*²⁵

Zehn weitere Punkte in dem Dekret gestatteten dem neuen Direktor:

1) Freie Hand in der Wahl seiner Untergebenen in Apatin und in der Führung der Manufaktur und Plantage, ebenso in der Beschaffung der benötigten Materialien und Werkzeuge. Freie Wahl wo und um welchen Preis er die produzierten Waren am besten verkaufen kann, so wie er es für richtig hielt.

²⁵ HKA Wien: Kamerale Ungarn, Fasz. 7, Subd. 4, r. Nr. 132/2, 36 ex August 1769, fol. 41f.

2) Über die neu zu errichtenden Gebäude behielt sich jedoch der Hofkammerpräsident die letzte Entscheidung selbst vor.

3) Kempelen erhielt zur Bestreitung der nötigsten Ausgaben einen Vorschuß von 20000 Gulden aus der herrschaftlichen Kassa, über welchen jedoch nicht Kempelen selbst, sondern

4) der von Kempelen eingesetzte Vizedirektor darüber Rechenschaft ablegen musste.

5) Um eine Vermischung der Gefälle (Steuer) zu vermeiden (dieser Punkt bezog sich auf den Geldvorschuß), sollten keine anderen Vergünstigung an Besoldung, Früchten, Holz oder anderen Deputaten für die Manufaktur und Plantage gestattet sein, sondern ein günstigerer Tarif in der Besteuerung gelten.

6) Kempelen wurde gestattet, einmal pro Jahr auf mindestens sechs Wochen nach Apatin zu reisen, um dort selbst nach dem Rechten sehen zu können.

7) Ende eines jeden Jahres musste er der Hofkammer über den Fortgang berichten.

8) Mit dem Beginn des Jahres 1768 sollte ein „förmlicher Rechnungsabschnitt“ gemacht werden. Mit diesem Zeitpunkt konnte seine neue Leitung beginnen.

9) Während seiner Abwesenheit war der für den Distrikt zuständige Administrator befugt, die Beamten in Apatin zu kontrollieren und für Ordnung zu sorgen.

10) Als Belohnung der Bemühungen Kempelens um dieses Werk, wurde ihm der dritte Teil des abgeworfenen Gewinns zugestanden. Sein Gehalt als Hofkammerbeamter wurde unabhängig von der Gewinnbeteiligung weiterhin bezahlt.

Durch andere Amtsgeschäfte verhindert konnte Kempelen erst am 29. April 1768 seine Reise als neuer Direktor antreten.²⁶ Die Zustände, die er in in der Fabrik vorfand, waren beunruhigend. Heinrich Stredula hatte das Werk interimistisch weitergeführt und wie zu ersehen war – nicht sehr erfolgreich. Erst jetzt zeigte sich das Ausmaß dessen, wie wenig Moderfeldt und Stredula von der Führung einer Fabrik verstanden und wie nachlässig sie all die Jahre geführt wurde.

Folgende Abteilungen der Fabrik mit den zugehörigen Plantagen wurden in Apatin unterhalten:

a) Tuchherstellung b) Baumwollspinnerei c) Flachs- und Hanfanbau samt Leinenherstellung d) Seidenraupenzucht und die damit verbundene Maulbeerpflanzung e) Krappanbau f) Waidanbau g) Versuche, Anilkräuter (= Indigo) zu pflanzen

²⁶ *ibid.*, 36 ex August 1769, fol. 26f.

Trotz all seiner Unzulänglichkeiten wurde Stredula weiterhin mit der Leitung der Fabrik betraut. Kempelen befand darüber:

Und wenn er [Anm.: Moderfeldt] auch noch am Leben gewesen wäre, so hätte ich billigen Anstand gehabt denselben ferner hierbey zu gebrauchen weil er nicht nur allein von dem Manufacturs und Plantagen-Wesen keine gründlichste Kenntnis hatte, sondern noch dazu äusserst nachlässig war, und sowohl durch seinen Unverstand als seine Sorglosigkeit dem Höchsten Aerario wie ich es unten umständlicher darthun werde, einen Schaden von viel tausend Gulden zugefüget hat. Weil also aber dazumal die Impopulation allgemach aufhörte und dem hierbey angestellte Inspector Heinrich Stredula ohne Beschäftigung war, so war ich aus Mangel eines anderen tauglicheren Subjecti genöthiget demselben, obwohl er von dem Manufacturs-Wesen keine sonderbare Kenntniß zu haben selbst eingestand, die Manufactur und die Cassa unter dessen und bis ich andere Vorkehrungen machen konte, anzuvertrauen. Wenigstens mußte ich vermuthen, daß er da er seit dem Absterben des gedachten Moderfeldt nämlich über ein Jahr diese Angelegenheiten provisorie besorget hatte, hierbey einige Kenntnis erlanget haben müsse.²⁷

Da auch die Plantagen in Mitleidenschaft gezogen waren, entließ Kempelen Joseph Niviani und stellte Anton von Eyersperg, einen ehemaligen kaiserlichen Leutnant aus Raab an. Er war ein Bekannter Kempelens, der sich mit Seidenraupenzucht und verschiedenen Experimenten auf diesem Gebiet befasste und Erfolge darin erzielte. Eyersperg erhielt 400 Gulden jährlichen Gehalt nebst Deputat für Pferde und freier Wohnung. Da er auch Kenntnisse in der Architektur besaß wurde er beauftragt, den Bau der neuen kameralistischen Manufakturgebäude – jedoch ohne Führung der Verrechnung, zu beaufsichtigen.

Stredula und Eyersperg wurden mit ausführlichen Instruktionen von Kempelen versehen, wie sie ihre jeweiligen Aufgabengebiete zu versehen hätten. Beide mussten monatlichen Bericht an den Distriktsadministrator nach Sombor einsenden, damit der Administrator ebenfalls über die Vorgänge in der Fabrik und den angeschlossenen Institutionen unterrichtet wurde. Wie die Berichte abgefasst werden sollen, gab Kempelen ebenfalls an Hand eines Beispiels vor. Ebenso wollte er, dass jeder von beiden des anderen Berichts kontrolliere und dann gegenzeichnen musste, bevor diese zum Administrator abgesandt wurden. Kempelen bewies in der Abfassung dieser Instruktionen eine gute Kenntnis über das Fabrikswesen,

die vorkommenden Fehlerquellen und auch in Führung seiner Untergebenen. Damit wollte er Schwierigkeiten erst gar nicht aufkommen lassen. Er unterstrich in seinen Instruktionen immer wieder, dass er ein gutes Zusammenarbeiten der beiden Beamten wünsche und bei auftretenden Schwierigkeiten der Distriktsadministrator und in letzter Instanz er selber zu informieren sei. Dies sollte in einem guten Gesprächsklima ohne Aggression stattfinden.

Nach eingehender Revision und Überlegung traf Kempelen für die verschiedenen Produktionszweige folgende Entscheidungen.

4.1 Die Tuchfabrik

Gemeinsam mit Inspektor Stredula wurde eine Bestandsaufnahme der Tuchfabrik vorgenommen. Sie ergab Ernüchterndes. Die von Moderfeldt in all den vorhergehenden Jahren für die Fabrik verwendeten Gelder beliefen sich um die 38000 Gulden:

... Als ich die Direction antrat, fanden sich laut Inventory an geschätztem Materialien Produkten und Waaren für 7726 fl.[orinos-Gulden] An geschätzten Gebäuden und Tuchstühlen 1888 fl.[orinos-Gulden] An Requisitionen und Werkzeugen höchstens 2000 fl.[orinos-Gulden] Zusammen also 11614 fl.[orinos-Gulden]

Diese von obigen 38 m[ille] fl.[orinos-Gulden] abgezogen zeigt sich ein klarer Verlust von 26386 fl.[orinos-Gulden] und welches ich hauptsächlich zu betrachten unterthänigst bitte kein Stück authentischer oder Kaufbaren Waare, oder ächten Produkten.²⁸

Die vorhandenen Waren konnten nicht zum Kauf angeboten werden, da die Qualität miserabel war. Die gefertigten Tücher wiesen unterschiedliche Länge, Breite, Qualität und Farbe auf. Sie waren schlecht gewalkt, geschoren und gepreßt. Die gefärbte Ware war unbrauchbar, da die Farbe in den Tüchern bei Nässe nicht haltbar war. Viele Stücke wiesen Streifen, Flecken und Löcher auf. Dies alles bewirkte, dass der Ruf der in Apatin gefertigten Tücher ein schlechter war. Eine Nachrechnung der Gestehungskosten der Tücher ergab, dass das Stück per Elle um fünf bis sechs Gulden und mehr produziert wurde, als es üblich war. Ein Aufwand der durch Verkauf und auch auf Grund der schlechten Qualität niemals hereingebracht werden konnte und werden wird. Eine zusätzliche Verteuerung kam durch Liefergelder – Reisespesen – und Fuhrgelder zustande, da die Tücher zum Walken entweder nach Valpovo in Slawonien (Slavonia) oder nach Pest gebracht und wieder zurücktransportiert werden mussten. Wie sich

²⁷ HKA Wien: HS 940, fol. 7f.

²⁸ *ibid.*, fol. 19.

herausstellte, war Moderfeldt in der Berechnung seiner Reise- und Transportspesen sehr großzügig gewesen. Das Personal schien auch nicht besonders motiviert und an einer ordnungsgemäßen Produktion interessiert gewesen zu sein. Das Materiallager diente als Nächtigungsstätte für die Gesellen und sah dementsprechend aus.

Als Werkmeister schlug Kempelen Andreas Zollitsch vor. Er wurde durch eigene an ihn gerichtete Instruktionen angehalten, für einen reibungslosen Ablauf in der Produktion zu sorgen. Kempelen handelte mit ihm einen neuen Vertrag aus und stellte einen Forderungskatalog auf, an dem sich der neue Werkmeister zu halten hatte. Er bestimmte, dass:

a) die Waren in Akkord hergestellt werden mussten,

b) die Produktionskosten soweit gesenkt werden mussten, dass der Preis einer Elle nicht höher als ein bis zwei Gulden und 30 oder 40 Kreuzer zu stehen kam,

c) die Wolle zum Klauben zentnerweise durch den Inspektor Stredula ausgegeben werden musste, um die „Schwindung“ in Grenzen zu halten,

d) die geklaubte Wolle mit 10 Kreuzer erlaubter Schwindung wieder eingewogen werden musste,

e) Inspektor Stredula dem Werkmeister auf ein jedes Stück Tuch 50 Kreuzer geklaubte Wolle und drei Kreuzer zum Zurichten dieser und die Hälfte des akkordierten Herstellungslohn zur Bestreitung der Unkosten auszahlen darf,

f) dem Werkmeister, wenn er ein fertiges Tuch lieferte und nämlich die erforderliche Qualität aufwies, die Hälfte des Arbeitslohnes bezahlt werden durfte.

Kempelen wollte auf diese Art und Weise sichergehen, dass die Fabrik wieder auf den richtigen Weg gebracht wurde. Durch die Maßregelungen erhoffte er sich auch eine leichtere Kontrolle bei auftretenden Schwierigkeiten, sei es in der Produktion und speziell bei Rechnungslegungen, da er nicht ständig zugegen sein konnte.

4.2 Die Baumwollspinnerei

Bei der Besichtigung der Baumwollspinnerei musste festgestellt werden, dass die Absatzmöglichkeit des Gewebes auf Grund des schlechten Gespinnstes nicht gegeben war. Baumwolle und ihre Verarbeitung wurde nach einer Verordnung von 30. Jänner 1764²⁹ in den ungarischen Kameralherrschaften eingeführt. Zu diesem Behufe wurde eine Frau und ihr erwachsener Sohn aus einem nicht näher angegebenen Ort, wo das Verarbeiten

²⁹ *ibid.*, fol. 144.

bereits gewerbsmäßig betrieben wurde, nach Apatin gebracht, um dort das Spinnen zu unterrichten. Sie bekam dafür zwei Gulden Wochenlohn. Der Vorrat an gesponnener Baumwolle den Kempelen vorfand, betrug 15 Zentner. Da es aber keine Weber in Apatin und der näheren Umgebung gab, die Baumwolltücher von guter Qualität weben konnten und da es sich nach weiterer Berechnung der Gestehungskosten herausstellte, dass ein Verkauf des Gewebes unrentabel wäre, entschloß sich Kempelen nach Rücksprache mit Hofkammerpräsident Grassalkovich diesen Produktionszweig noch 1768 aufzulassen.

Den Vorrat versuchte Kempelen in den nächsten Monaten bei verschiedenen baumwollverarbeitenden Betrieben in Wien und Schwechat zu verkaufen. Er suchte Direktor Zeillenthal von der Schwechater Fabrik höchst persönlich auf, um ihm die gesponnene Baumwolle anzubieten. Dieser jedoch lehnte mit der Begründung ab, dass genügend Vorrat vorhanden wäre und das Apatiner Gespinnst sehr schlecht gesponnen und daher zum Weben ungeeignet sei. Nach weiteren gescheiterten Versuchen gelang es Kempelen, einen Teil an die „*Lauschitzer Coton-Fabrique*“ und den letzten Rest an einen griechischen Kaufmann, den Zentner zu 70 Gulden, zu verkaufen.

Mit dem Anbau von Baumwolle hatte man große Probleme, da diese Pflanze, um gut zu gedeihen, reichlich Wärme, Wasser und Sonne braucht. Die dazu benötigten klimatischen Bedingungen waren aber in diesem Teil der Monarchie nicht gegeben. Denn bis zur Reife hat Baumwolle eine lange Wachstumsperiode und zur Erntezeit braucht man trockenes Wetter. Deshalb wurde der Anbau bald eingestellt und das Rohprodukt weiterhin aus der Türkei eingeführt.

4.3 Flachsanbau und die Leinenweberei

Unter Moderfeldt wurden große Mengen an Memmler und Rigaer Flachssamen nach Apatin geliefert. Ein Teil jedoch verfaulte durch unsachgemäße Lagerung in feuchten Behältern, der zweite Teil wurde angebaut. Ob es die Bodenverhältnisse, die klimatischen Bedingungen, oder die unzureichende Kenntnis war, wie man Flachs richtig anbaut, die Proben mißlangen. Beim Brecheln der Faser stellte sich heraus, dass sie sehr fein und kurz war und von so schlechter Qualität, dass eine Weiterverarbeitung sehr schwer möglich war. Rechnete man den Arbeitsaufwand mit dem Spinner- und Weberlohn zusammen, der zur Erzeugung eines zum Spinnen und Weben guten Rohproduktes nötig war, so musste man feststellen, dass eine

Produktion von Leinenwebe unrentabel war. Stredula selbst legte Kempelen nahe, keine weiteren Investitionen in diese Abteilung zu stecken.

4.4 Hanfanbau und die daraus entstehenden Produkte

Während der Direktion unter Kempelen wurden weitere Versuche unternommen und zwar so, wie Kempelen es in seinem 1765 veröffentlichten und von allerhöchster Stelle befürworteten Buches über den Flachs- und Hanfanbau beschrieb. Es zeigte sich, dass für den Hanfanbau ideale Bedingungen herrschten. Er besaß jene Güte, die für die Produktion von hochwertigen Segeltüchern, Seilerwaren und auch Sackleinwand benötigt wurde. Diese hanfproduzierende und -verarbeitende Branche etablierte sich in den nächsten Jahrzehnten mit gutem Erfolg.

4.5 Seidenraupenzucht und Maulbeerbaumpflanzungen

Eines allerhöchsten Reskripts von 6. Dezember 1763³⁰ zufolge, wurde die Pflanzung von Maulbeerbäumen in den neuen besiedelten Gebieten forciert. Teils mit gutem, teils mit weniger gutem Erfolg. Ein Dekret vom 9. Mai 1765 – von Maria Theresia abgezeichnet, forderte wieder, dass die Bewohner zur Pflanzung von Maulbeerbäumen und zur Verarbeitung der Seidenkokons angehalten werden müssten. Maulbeerbaumpflanzungen mussten angelegt werden, um die Seidenraupen zu kultivieren.³¹ Die Herstellung von Seide erforderte spezielles Wissen. Daher wurde auf Veranlassung der Administration eine Frau und zwei Mädchen nach Wien in eine Seidenfabrik, die unter der Leitung des Herrn von Pillevicz stand, geschickt, um alle Schritte die zur Herstellung der Seide notwendig sind, zu erlernen. Der Aufenthalt der drei Frauen betrug mehr als zwei Jahre und wurde zur Gänze aus der Staatskasse finanziert. Nach erfolgreichem Abschluß der Lehre in Wien kamen sie wieder nach Apatin zurück, um das Erlernte weiterzugeben.³² Eine Revision der angepflanzten Maulbeerbäume ergab, dass in Apatin und dem umliegenden Dörfern 4240 große, 215 kleine und 458 schwarze Maulbeerbäume ausgepflanzt waren. In den zwei Baumschulen der Plantagegärten in Apatin wurden an die 17767 Stücke gezogen. Von Seiten der Administration wurde sehr streng darauf geachtet, dass, wenn ein Baum einging, an seiner Stelle ein neuer

gepflanzt werden musste. Tat man das nicht, wurde man mit einer Geldstrafe belegt. Der Angestellte Joseph Niviani, der die Seidenraupenkulturen bis zur Antrittszeit Kempelens besorgte, wurde wegen Unfähigkeit entlassen und an seinerstatt Anton von Eysersperg eingesetzt. Eysersperg schaffte es in weiterer Folge trotz anfänglicher finanzieller Schwierigkeiten, bescheidene Erfolge in der Produktion von Seidenraupenkokons zu erzielen. Dieser Zweig wurde nach Antrag von Kempelen aus der gemeinsamen Buchhaltung ausgegliedert und eigens abgerechnet. Die Seidenherstellung erlangte nie wirklich große Bedeutung in der Batschka (Bacica) und im Banat. Im Jahr 1769 wurden 200 Pfund abgezogene Seide nach Wien geschickt, welche einen Erlös von 1533 Gulden und 20 Kreuzer brachte. Eine Abrechnung aus dem Jahr 1769 zeigt, dass trotz anfänglicher Erfolge nicht mit Gewinn gearbeitet wurde:

... auf die Seiden, und Baum-Plantage, nämlich auf Anschaffung zerschiedener Requisiten Unterhaltung der Baumschullen, Verpflegung der nacher Wienn in die Lehre gegebner Mädeln, Besoldung der auf die Dörfer zum Unterricht der Unterthanen ausgeschickten Leuten, Einlösung und

Bearbeitung der Seiden Galleten verwendet worden

3 752 fl	12 xr
----------	-------

Die Besoldung des hierüber bestellten

H. [err] v. [on] Eysersperg mit 400 fl. [orinos-Gulden] auf 2 1/2 Jahre

1 000 fl	– xr
----------	------

Zusammen

4 752 fl	12 xr
----------	-------

Wenn also die für die Seide gelösten obige

1 533 fl	20 xr
----------	-------

Und die Laut Inventory F annach vorrätthige Seide für

424 fl	33 xr
--------	-------

Zusammen also

1 957 fl	53 xr
----------	-------

Von der Ausgab abgezogen werden, zeigt sich ein Schaden

auf die Drithalb Jahr von 2 794 fl. [orinos-Gulden] 1 xr. [Kreuzer]³³

4.6 Krappanbau

Mit den Krappsamen verhielt es sich nicht anders als mit dem Flachssamen. 1764 wurde die nach Apatin transportierte Kiste mit Erdreich, die den Krappsamen enthielt, am Schiff nicht gegossen, sodass der Großteil vertrocknete und der Rest verdarb. Die wenigen Stücke, die noch gerettet werden konnten, pflanzte man im Plantagegarten aus. Und man hatte Glück. Da die Pflanze sich als nicht anspruchsvoll erwies, konnte man sie vermehren. 1768 wurden bereits

³⁰ *ibid.*, fol. 72f.

³¹ *ibid.*, fol. 73.

³² HKA Wien: Kameral Ungarn, Fasz. 7, Subd. 1–3, 1763–1767, r. Nr. 131, 18 ex März 1766, fol. 249f.

³³ HKA Wien: HS 940, fol. 58.

8 Zentner geerntet. Kempelen veranlasste, dass 700000 Keime an die Bauern, die sich bereit erklärten Krapp anzubauen, verteilt wurden. Der Versuch gelang und bald wurden an die 22 Zentner geerntet. Durch den Verkauf des Krapps – der gut bezahlt wurde – konnten die Bauern überzeugt werden, dass eine Anpflanzung rentabel war, obwohl die Pflanze zwei Jahre in der Erde bleiben muss, bevor sie geerntet werden kann. Zugleich mit der ersten Anpflanzung des Krapps wurde in Apatin eine Rossmühle aus Kameralgeldern zum Mahlen erbaut. Die Schwierigkeit die sich in der Weiterverarbeitung des Krapps ergab, war, dass man außer acht ließ, dass Krapp, bevor er gemahlen wurde, zuerst gut in eigenen Dörrhäusern getrocknet werden musste. Da man ihn ungetrocknet mahlte, klebte das Mahlgut an den Mühlsteinen, was ein Mahlen unmöglich machte. Kempelen veranlasste das Nötigste und erteilte auch Instruktionen, wie man Krapp richtig weiterverarbeiten sollte. Er schickte auch eine Probe in die „Schwechater Coton Fabrik“ und Direktor Zeillenthal bestätigte, dass die Güte der daraus gewonnenen Farbe in keinsten Weise der aus der Türkei importierten nachstand.

Der Gedanke der hinter dem forcierten Krappanbau stand war, eine Importunabhängigkeit von orientalischen Ländern zu erreichen. Außerdem brachte er den Bauern eine gute Einnahmequelle.

Von einem Joch Acker erhielt man ca. 154 Zentner Krapp. Der Zentner wurde mit 4 Gulden eingelöst. Aus 5 Zentner grünen Krapp gewann man 1 Zentner trockenen. Kempelen stellte folgende Berechnung als Gewinn für den Staat an:

Nachdem ich oben den Nutzen, den der Unterthan bey dem Krappbau hat, gezeiget habe, so muß ich auch derjenigen hier ausweisen, der hieraus dem aerario zuflüßet.

Vermög angestellten, dehrmaligen Versuchen geben fünf Cent.[ner] Grünen Krappes 1 Cent.[ner] trockenen. Nun wird der Centner Grünen Krapp dermalen von dem Unterthan abgelöst a 4 fl.[orinos-Gulden] also kommen 5 Cent dem aerario zu stehen auf 20 fl.[orinos-Gulden] – xr.[Kreuzer]

Man nehme auf die Unkosten demselben zu trockenen aufzubewahren, Leute dazu zu halten, demselben zu packen,

*und zu transportieren bey einen Centner 5 fl – xr
Dieses macht zusammen 25 fl – xr*

Nun wird der schlechte Krapp verkaufft für wenigstens 30 fl – xr

Also ist bey einem jeden Cent.[ner] klaren Nutzen von 5 fl – xr

Welches dann ein Interesse ist von 20 proCento. Wenn hernach der Einlösungs-Preis auf 3 fl.[orinos-Gulden] und noch gar viel weniger herab gesetzt werden wird, so wiert sich dieser Gewinn auch auf 40 und nochmehr procento belaußen.³⁴

4.7 Waidanbau

Ebenso wie der Krappanbau wurde die Waidpflanze gefördert und zur gleichen Zeit eingeführt. Waid wurde sehr erfolgreich geerntet, was gleich nach dem erfolgreichen Start zu einem Preisverfall führte. Die anfänglichen zwei Gulden, die für das Kraut bezahlt wurden, wurden im darauffolgenden Jahr auf die Hälfte gesenkt. Kempelen senkte den Preis weiter auf 30 Kreuzer, um eine Überproduktion zu stoppen. Leider verstand der dazu beauftragte Johann Vogel nicht, wie dieses Kraut richtig verarbeitet werden sollte. Er zerquetschte es, ließ den daraus gewonnen Saft, der eigentlich als Grundlage für die Farbherstellung diente wegschütten, schlug das zerquetschte Kraut in Ballen und behielt diese. Jahrelang war man der Meinung, Vogel täte das Richtige, da niemand die korrekte Art und Weise der Herstellung des Färbesafte kannte. Kempelen entließ Vogel und beorderte einen anderen Schönfärber namens Christian Folster nach Apatin. Er wurde ihm als materialkundig empfohlen und zeigte auch anhand von einigen Proben, dass er sein Handwerk verstand. Kempelen erteilte den Auftrag, eine neue Quetschmühle zu errichten, die für die Zerkleinerung der Keime geeignet war. Den dafür notwendigen Mühlstein aus Marmor mit einem Durchmesser von 6 Schuh und einer Stärke 16 Zoll ließ er in Almos fertigen und auf dem Schiffsweg nach Apatin kommen.

Der erste Verkauf von 112 Fässern des Saftes misslang. Die Fässer wurde bei Regen nach Wien transportiert. Der in die Fässer eindringende Regen verminderte die Qualität der Färbeflüssigkeit derart, dass sie mit Verlust verkauft werden musste. Nachfolgende Proben jedoch ergaben, dass die Qualität des Färbeguts sehr gut war. Kempelens Kalkulation:

Oben habe ich also gerechnet, daß ein Joch Acker dafür mit Frucht bebaut, jährlich eintragen höchstens 18 fl.[orinos-Gulden] Hingegen ein Jahr mit Waid bebauten Feldes läßt sich des Jahres wenigstens zweimal ärnden, und giebt jedesmal nach dem angestellten Versuchen 125 Cent.[ner] folglich in zwey Stichen, wie man es nennet zusammen 250 Cent.[ner] grünen Waid. Der Cent.[ner] hiervon wird zwar itzt pr 30 xr. [Kreuzer] eingelöst. Allein so bald der Waidbau ernstlicher angegriffen werden wird, muß auch der

³⁴ *ibid.*, fol. 64.

Einlösungs Preis um gar vieles herab, und zwar nun auf 15 xr. [Kreuzer] gesetzt werden. Es würden also 250 Cent.[ner] eintragen 62 fl.[orinos-Gulden] 30 xr. [Kreuzer] Von diesen schlage man nun die 18 fl.[orinos-Gulden] die der Fruchtbau gebracht hätte ab, so verbleibt ein höherer Nutzen von 44 fl.[orinos-Gulden] 30 xr. [Kreuzer]. Das Aerarium aber hat andererseits folgenden Nutzen: Zu einem Cent.[ner] trockenen und fertigen Waid werden nach angestellten Proben erfordert 10 Cent.[ner] grüner Waid, der Cent.[ner] a 15 xr. [Kreuzer] gerechnet macht zusammen 2 fl.[orinos-Gulden] 30 xr. [Kreuzer] Man rechne auf dessen Verfertigung, und übrigen Unkosten 4 fl.[orinos-Gulden] – xr. [Kreuzer] So kömmt der Cent[ner] Waid auf 6 fl.[orinos-Gulden] 30 xr. [Kreuzer] Nun kann der Cent Waid verkaufft werden wenigstens für 9 fl.[orinos-Gulden] – xr. [Kreuzer] So ist bey einem jeden Cent.[ner] kleiner Nutzen von 2 fl.[orinos-Gulden] 30 xr. [Kreuzer] Welches dann ein Interesse ausmachet von 27 ¹/₄ procente³⁵.

4.8 Anil- oder Indigokrautanbau

Erst mit einem Reskript von 22. April 1767³⁶ wurde befohlen, mit Indigo Versuchspflanzungen zu beginnen. Die zwei Schachteln die Kempelen nach Apatin kommen ließ, wurden sofort im Mistbeet ausgepflanzt. Jedoch zeigte sich in den nächsten drei Jahren, dass das Gebiet der Batschka (Bacica) für den Anbau nicht geeignet war. Durch die klimatischen Verhältnisse konnte das Kraut nicht richtig ausreifen. Daraufhin wurden die Versuche wieder eingestellt.

4.9 Neubau des kameralistischen Manufakturgebäudes

Der letzte Punkt den Kempelen vorantrieb, war der Bau von neuen Fabriksgebäuden, Lagerhallen und für die Produktion notwendiger Räumlichkeiten. Kempelen bemerkte schon auf seiner Inspektionsreise im Jahr 1767, dass es unumgänglich war, dementsprechende Bauten zu errichten. Die bestehenden waren gänzlich unbrauchbar, in einem schlechten Zustand und weit von einander entfernt. Es gab keine geeigneten und sicheren Lagerstätten für die angelieferten Rohmaterialien. Das war auch der Grund, warum eine grosse Menge aus Riga angelieferter, teurer Leinsamen verrottet war. Ebenso waren schon verarbeitetes Wollgewebe und andere Materialien durch unsachgemäße Lagerung ruiniert worden. Kempelen begann gleich nach seiner Rückkunft in Pressburg Bauskizzen anzufertigen und legte sie bei nächster Gelegenheit dem

Präsidenten der Ungarischen Hofkammer vor. Das Gebäude hatte einen quadratischen Grundriss und war zwei Stockwerke hoch. Es sollte dem Zweck entsprechend einfach gestaltet sein. Im unteren Stockwerk waren die Werkstätten und Vorratsräume untergebracht, im oberen die Wohnungen für die Beamten und Beschäftigten der Fabrik. Grassalkovich war mit diesem Vorschlag nicht einverstanden. Er war der Meinung, dass ein ebenerdiges Gebäude besser sei. Das Personal sollte in einem abgesonderten Gebäude untergebracht werden. Er wollte auch, dass für die Verwaltung der Plantage im Gebäude ein eigener Flügel vorgesehen werde, ebenso für die Wohnungen der dort beschäftigten Beamten. Eine der Grundbedingungen die Grassalkovich erfüllt haben wollte war, dass der gesamte Komplex solide und feuersicher gebaut sein sollte. Aus diesem Sicherheitsdenken heraus wünschte er die Gebäude mit Gewölben zu versehen. Dass dadurch höhere Kosten entstanden, war durchaus vertretbar und stand nicht zur Debatte. Kempelen ging sofort daran, die Vorschläge seines Vorgesetzten in einem neuen Plan umzusetzen. Nach einigen weiteren Korrekturen wurde der Plan vom Präsidenten genehmigt. Kempelen wählte für den Neubau einen Platz auf einer Anhöhe aus, die nicht vom Hochwasser überflutet werden konnte. Er richtete das Gebäude so aus, dass später ein Marktplatz entstehen konnte. Sein Plan sah auch vor, dass das von der Herrscherin gewünschte und vor längerer Zeit schon genehmigte Waisenhaus und eine Kirche die andere Seite des zukünftigen Markplatzes säumen würden.³⁷

5. Vierte Phase: *Erstens kommt es anders, zweitens als man denkt!*

Nachdem Kempelen in Apatin alles erdenkliche in die Wege geleitet und die Leute instruiert hatte, begab er sich am 30. Mai 1768 wieder nach Preßburg (Bratislava):

... und es wurde den 20^{ten} May angefangen nach obigen Fuß zu manipuliren. Nachdem ich also dergestalten alles in gute Wege eingeleitet zu seyn glaubte, konte ich Apathin mit einer innerlichen Ruhe verlassen weil ich nicht nur allein von der künftigen Sicherheit des höchsten Aerary sondern noch dazu von einem unfehlbaren beträchtlichen Nutzen um so viel mehr überzeuget zu seyn glaubte, als mir eröffnete Werkmeister einige Farbstücke von ihm verfertigten Tüchern vorlegte, an deren Qualität ich nicht die geringsten Ausstellung machen konte.³⁸

³⁵ ibid., fol. 67f.

³⁶ ibid., fol. 68f.

³⁷ ibid., fol. 9f.

³⁸ ibid., fol. 24.

Kempelen war wirklich davon überzeugt gewesen, dass nun alles nach seinen Vorstellungen ablief. Wie sich aber nach einiger Zeit herausstellte, war dies ein Trugschluss. Es zeigte sich, dass Stredula nicht geeignet war, eine Fabrik zu leiten. Er hatte nichts – oder vielleicht aus Unwilligkeit, dazugelernt. Seine Abrechnungen, die er einzusenden hatte, waren undurchsichtig und unvollständig. Ebenso erwies sich der Werkmeister für sein Aufgabengebiet als unfähig. Sowohl Stredula als auch Zollitsch kümmerten sich kaum um die vorgeschriebenen Instruktionen, die sie von Kempelen erhalten hatten. Die Fabrik schlitterte immer tiefer in die Verlustzone. Nach einem halben Jahr wurde ein nochmaliger Antrag gestellt, der Fabrik einen weiteren Kredit von 20000 Gulden zu gewähren. Kempelen verbürgte sich, diesen Vorschuss durch verheißende Aufträge zurückzahlen. Die Hofkammer in Wien zeigte sich über den Verlauf, den die Apatiner Tuchmanufaktur und ihre angeschlossenen Zweige nahmen, etwas vorsichtiger, was ihren Vorstoss zur Fabrik bzw. Manufaktursgründung betraf. Man nahm zur Kenntnis, dass 50000 Gulden in das Unternehmen investiert worden und keinerlei Erfolg ersichtlich waren. Die Ungarische Hofkammer wies ebenfalls in einer ihrer Reflexionen auf diesen Umstand hin, stand aber weiteren Fabriksgründungen positiv gegenüber. An Maria Theresia erging mit 19. Oktober 1768 folgender Bericht des Präsidenten Hatzfeld von Gleichen. Man überlegte darin, Privatpersonen mit der Gründung und dem Führen von Manufakturen zu betrauen. Jene private Fabriksgründung des Grafen Esterházy in Csekless – er gründete eine Baumwollfabrik, zeigte erste Erfolge. Die in der Marmarosch geplante Wollfabrik wäre gut gewählt, denn in diesem Gebiet gab es reichlich Wolle. Eine Manufaktur, die das sogenannte Abba-Tuch – festes Gewebe mit Körperbindung – herstellen konnte, wäre in diesem Gebiet wichtig. Mit der Durchführung könnte man einen Fabrikanten aus Siebenbürgen oder sogar aus der Türkei betrauen. Eine weitere Hanf und Flachs verarbeitende Fabrik in der Gegend von Apatin wäre nicht von Vorteil, da dort bereits eine Tuchmanufaktur bestand. Aufgrund der Vorfälle in Apatin und den, seit dem Jahre 1765 dorthin geflossenen 50000 Gulden, getraute sich die Hofkammer nicht, mit weiteren Manufaktursgründungen das Aerar in diesem Ausmass zu belasten. Wenn von kameralistischen Geldern eine Leinenmanufaktur gegründet werden sollte, so müsste die Hälfte der Ausgaben dazu von einer privaten Gesellschaft getragen werden. Mitglieder dieser Gesellschaft müssten

aber Fachleuten auf dem Gebiet dieses verarbeitenden Zweiges sein. Weitere Fabriksgründungen sollten wohlüberlegt werden und nicht an jedem Ort stattfinden. Hanf und Flachs verarbeitende Betriebe sollten in der Bacsza angesiedelt werden. In der Marmarosch wäre neben der Abba-Tuchproduktion auch eine Ledererzeugung vorteilhaft. Von der Ungarischen Hofkammer erwartete man, dass sie regelmässig nach Vorschrift alle drei Monate Bericht erstatte. Zu diesem Vorschlag befand die Kaiserin am vorgelegten Dokument noch anzumerken:

Ich begebenmige dasjenige, was an der Hungarischen Kammer rescribiret worden; Überhaupt aber ist sich der Inhalt Meines an ihn unterm 8. augusti ergangenen Billets gegenwärtig zu halten, anbey über die bisherige Gestion der Apathiner Tuch-Fabrique und den Stand, worinen selbige sich mit dem Schluß dieses Jahres befinden wird, eine genaue, und vollständige Auskunft einzuhollen, und Mir diese demnächst vorzulegen Maria Theresia³⁹

Die Feststellung der Hofkammer diesem Schreiben, dass „in dem Oppido Apatin cameraliter angelegten Tuch-Fabrique von anno 1765 bis auf gegenwärtiges Jahr [Anm.: 1768] über 50 m[ille] fl.[orinos-Gulden] fruchtlos verwendet worden seyen“ hätten bei allen beteiligten Hofstellen, in Wien als auch in Preßburg (Bratislava), Besorgnis auslösen müssen. Ein Betrag von 50000 Gulden aus der Staatskasse für eine Tuchfabrik in einem kleinen Ort namens Apatin war ein Betrag, den man nicht aus den Rechnungsbüchern streichen hätte können. Noch immer wurden keinerlei nachweisbare Gewinne erbracht und es gab mangelhafte Abrechnungen. Jedoch niemand reagierte auf diese finanzielle Situation. Im Jänner des Jahres 1769 lieferte Kempelen einen Bericht über die Fabrik in Apatin ab, in dem er zuversichtlich die Zukunft der Fabrik mit den angeschlossenen Betrieben beschrieb und auch Gewinne in Aussicht stellte. Verkannte Kempelen die Situation oder war er so fest davon überzeugt, das schwer angeschlagene Unternehmen wieder in die Gewinnzone zu bringen? Am 8. Juli 1769 berichtet Graf Schlick positiv über die Vorgänge in Apatin an Maria Theresia:

... was für einen fortgang ein und das andere von der Zeit, als nach dem Ableben des Moderfeld die Inspection der Apathiner Fabrique der Hungar. [ischen] Hof-Kammer Rath v.[on] Kempelen übernommen habe, wird dessen bericht zuligende relatio des mehreren zu erkennen geben, inmaßen durch seine Direction, und Oberaufsicht des Königlichen

³⁹ HKA Wien: Kamerale Ungarn Fasz. 7, Subd. 2, r. Nr. 132/1, 1768–1772, 163 ex November 1768, fol. 34.

Hungarischen Hof-Kammer Praesidenten diese Fabrique schon soweit verbessert worden, daß Selbe ohne einen weitem Geld-Vorschuß aus den eigenen erzeugnissen einen hinlänglichen Fond erhalten, und in künftigen Jahren hievon einigen Nuzen, und Überschuß und so mehr angehofet werden könne, wenn besagter Hof-Kammer Rath Kempelen künftigen Sommer die Fabrique selbst besichtigen, und nach seiner bekannten Industrie in facie loci zu deren Aufnahm das erforderliche veranstalten würde und sodann mit der Zeit dem Allerhöchsten Aerario nicht nur die – von demselben hierauf verwendete Unkosten successive wiederummen vergütet, sondern auch ein merklichen Nuzen verschafet werden dürfte.⁴⁰

Dieser äußerst positive Bericht trug Wolfgang von Kempelen Lob von Maria Theresia ein: „... Übrigens hat die Kammer dem Kempelen Meine Zufriedenheit über die von ihm sehr wohl getroffene Einleitung, von welchen sich mit allem Grund eine ergiebige Wirkung anhofen läßt, zu erkennen zu geben. Maria Theresia“⁴¹. Das allerhöchste Dekret der Belobigung erfolgte am 5. August 1769 an Kempelen höchst persönlich.

Diese erfreulichen Berichte, die eine gute Bilanz für die neuerrichteten Betriebe in Aussicht stellten, veranlassten die Herrscherin – unter dem Aspekt des Schutzes für den Absatz der Produkte, einen Befehl zu erlassen, der die Einfuhr der Abbatücher aus der Türkei per 1. Mai 1770 verbot. Das Handbillet darüber erging am 22. September 1769 an Graf Hatzfeld.⁴²

Noch in der ersten Hälfte des Jahres 1769 mussten die Schwierigkeiten – trotz aller positiven Berichte, in den Produktionsstätten in Apatin rasant zugenommen haben. Fest steht, dass Kempelen erst jetzt auf die Vorkommnisse reagierte. Er entließ Vizedirektor Stredula und den Werkmeister Zollitsch aus ihrem Dienst und bemühte sich um einen neuen Vizedirektor. Er fand ihn in der Person des chursächsischen Offiziers Julius Friedrich von Weissenbach, den er einige Jahre zuvor in Wien kennengelernt hatte. Friedrich von Weissenbach, von dessen Führungsqualitäten er überzeugt war, schien ihm der geeignete Mann. Weissenbach war Freimaurer. Ihm wurden 600 Gulden Jahresgehalt und der Titel eines Kommerzialrates angeboten. Weissenbach sagte zu, diesen Posten zu übernehmen, gab seine gutdotierte Stellung auf und begab sich nach Wien. Im August 1769 reisten beide – Kempelen und Weissenbach – nach Apatin:

Allein als ich im August Anno 1769 mit dem Herrn Vice-Director nacher Apathin kam, fand ich alle meine obigen Veranstaltungen ganz und gar ausser Acht gelassen worden. Der Werkmeister hatte alles in Händen, die Wolle ist ihm nach meiner Vorschrift nicht Centnerweise zugewogen, mit den Bezahlung der Stücke ist meine vorgeschriebene Ordnung nicht gehalten worden. Die Cassa hatte an dem Werkmeister Forderungen, er an die Cassa und dieses alles an einer solchen Verwirrung, daß mir der Inspector nicht einmal diese Sache sogleich aus einander setzen konte, sondern ich mußte dem Herrn Vice-Director die diesfälligen Auftrag machen. Es zeigte sich ferners, daß dieser ein so sehr angerichtete Werkmeister nicht Fähigkeit genug hatte einer Fabrique vorzustehen, indem er nicht einmal seinen eigenen Vortheil verstanden hat, und einen Contract eingegangen ist, bey dem er nicht bestehen könne. Seine Tücher waren fast durch aus fehlerhaft. Ich will, um nicht gar zu weitläuffig zu werden hier nicht alle Fehler zergliedern, sondern nur überhaupt anführen, daß die Wollklauberey und die Spinnerey als der ersten, und wichtigste Grund der Tuchmacherey ganz besonders vernachlässiget waren. Die Rechnungen des Inspectors waren verwirrt, die Rubriquen untereinander vermengt, und mit einem Worte, ich habe das ganze Werk in einem anderen Gleisse gefunden, als in welches ich es eingeleitet hatte. [...] Bey sogestalten.[en] Umständen war ich also genöthiget die ganze Sach zum zweytenmal aus dem Grunde ganz neu, und zwar wieder auf eine ganz andere Art einzurichten.⁴³

Weissenbach hatte mit grossen Schwierigkeiten zu kämpfen. Wie sich in weiterer Folge herausstellte, war Julius Friedrich von Weissenbach wirklich geeignet, dieser Fabrik als Vizedirektor vorzustehen.

6. Fünfte Phase: Der neue Vizedirektor Julius von Weissenbach, 1769

Nach gründlicher Überprüfung der Apatiner Tuchmanufaktur durch Kempelen und Weissenbach wurde die Vizedirektion an Weissenbach übergeben. Um sich den nötigen Respekt und Überblick über die Produktion zu verschaffen, vereinte Weissenbach in seiner Person zunächst die Position des Vizedirektors und des Werkmeisters. Der nächste unternommene Schritt war die Senkung des Arbeitspreises, was unter den Beschäftigten zu heftigen Protesten führte. Weissenbach jedoch setzte sich durch. Er entließ die nicht Verheirateten aus ihrem Arbeitsverhältnis und ordnete die Personalfrage so, dass nur mit guten Arbeitswilligen – zumeist Verheirateten, die eine Familie

⁴⁰ HKA Wien: Kamerale Ungarn, Fasz. 7, Subd. 4, r. Nr. 132/2, 36 ex August. 1769, fol. 77f.

⁴¹ *ibid.*, fol. 81.

⁴² *ibid.*, fol. 92.

⁴³ HKA Wien: HS 940, fol. 13 und fol. 126.

zu versorgen hatten, weitergearbeitet wurde. Die Anzahl der in Betrieb genommenen Webstühle wurde vorläufig reduziert. Das brachte der Fabrik den Ruf ein, dass nur auf einem Webstuhl gearbeitet wurde. Dieser Vorgang erwies sich jedoch als gut, da zu einem niedrigeren Preis und übersichtlicher produziert werden konnte. Als nächstes ordnete er die Zustände in der Walkerei, der Färberei, der Tuchpresse und der Tuchschererei. Diese unternommenen Schritte brachten Weissenbach auch Lob von seiten des Kameraladministrators Kruspér ein. Die ersten Umstrukturierungsmaßnahmen Weissenbachs zeigten erste kleine Erfolge.

Kempelen blieb aber während dieser Zeit auch nicht untätig. Er nahm Kontakt mit dem Grafen von Lacy im Banat auf und schlug ihm vor, die Stoffe, die für die Montur der Truppen, die im Banat, in Siebenbürgen und den unteren Teilen Ungarns lagerten, in Apatin fertigen zu lassen. Er ließ sich einige Muster von den erzeugten Monturstoffen aus Stockerau zuschicken. Nach Anfertigung von Mustern aus der Apatiner Manufaktur stellte sich heraus, dass die Qualität ihrer Tücher denen von Stockerau um nichts nachstanden. Nach Berechnung der Gestehungskosten ergab sich sogar ein günstigerer Preis, als der von der Stockerauer Fabrik verlangte. Kempelen selbst riet jedoch vorerst davon ab, sofort mit der Produktion zu beginnen. Dazu veranlassten ihn drei Gründe:

1^{mo} weil man in Apathin viel vorzüglichere Articul hat, deren Bearbeitung sowohl dem Arario mehr Gewinn als auch dem Unterthan allgemeinen Nutzen bringet, wie ich solches unten ausführlich darthun werde.

2^{do}: Weil diese Sort-Tücher durch die Kaufleute höher bezahlet werden, als durch die Militar Oeconomie, folglich wenn für Kaufleute gearbeitet wird, immer mehr Nutzen abfällt. Und endlich

3^{to}: Weil man mit genügsamen, und so wie es diese Arbeit erfordert geschickte Tuchmacher dermalen noch nicht aufkommen kann, daß man jährlich etwas beträchtliches liefern könnte. Wenn einmal die Zünftigkeit in Apathin eingeführet seyn wird, und die Landeskinder das Handwerk daselbst firmlich werden erlernen können, folglich auch der Ab- und Zugang der fremden Gesellen statt finden wird, als dann wird sich erst hiereinfalls etwas unternehmen lassen.⁴⁴

1770 wurde Apatin wieder vom Hochwasser heimgesucht. Die Färberei wurde stark beschädigt und es konnte die Produktion nicht fortgesetzt werden. Auch trafen versprochene Geldvorschüsse nicht rechtzeitig oder überhaupt nicht ein. Dem

⁴⁴ ibid. fol. 28f.

Unternehmen drohte die Schließung. Weissenbach gelang es, nachdem das Hochwasser zurückgegangen war, die Produktion wieder aufzunehmen. Der entstandene Verlust aber ließ sich nicht mehr aufholen. Im Herbst wurde Weissenbach von Kruspér aufgefordert, 8000 Gulden, die im Vorjahr vorgeschossen wurden, zurückzuzahlen; auf Grund des wetterbedingten Produktionsstillstandes vermochte es Weissenbach nicht:

Hatte man mir bey Auszahlung, und Assignirung dieses Gelder gesagt, daß ich diese 8000 fl.[orinos-Gulden] ultima 7^{bris} 1770 wieder zurückzahlen sollte, so würde ich entweder diesen Vorschuß verbeethen, oder ganz anderst als geschehen ist manipuliret haben. Eu[e]r. Hochw.[ohlgeboren] werden nur gewis einräumen, daß es in hiesiger Gegend fast ohnmögl.[ich] ist, binnen Jahr und Tag auch für die allervollkommenste, und gangbarste Waare 8000 fl.[orinos-Gulden] baares Geld einzunehmen. Wie hätte ich demnach versprechen sollen, für die in Apathin gefundenen Waaren, die nicht in besten Ruf war, eine dergl.[eichen] Summa in so Kurzer Zeit zu verschaffen. Ich habe mich nur bemühet mit diesem Geld den Untergang der Manufactur und Plantage zu retten, und die Sachen dergestalt einzuleiten, daß künftige kein Verlust, sondern Nutzen auf hiesigen Manuf.[aktur] und Plantage Wesen erwachsen muß, wan anders das Werck nunmehr in das grosse fortgeföhret wird. Dieses bin ich in Standt gründlich, und nicht etwan mit Projecten, oder schriftlichen Calculationen, zu erweisen, und daß nicht ich allein, sondern ein jeder, der nur das Manufactur, und Plantage Wesen versteht, nunmehr dieses nach meinen Einrichtungen beweckstelligen, und versprechen kann. Auch getraue ich mir darzuthun, daß ich seit meinem hierseyn dem Allerhöchsten Aerario mehr als 8000 fl.[orinos-Gulden] erhalten und zwar ums Brod, sondern um Ehre und aus aller Unterthänister Danckbarkeit und Devotion für Allerhöchste Königl.[iche] Ma[jes]t[ät]. gearbeitet habe.⁴⁵

Eine anonyme Denunzierung über die angeblich katastrophalen Zustände in der Tuchfabrik in Apatin, gerichtet an den Präsidenten der Ungarischen Hofkammer Grassalkovich, gegen Ende des Jahres 1770 machte jede noch so gut gedachte und durchgeführte Handlungen des Vizedirektors zunichte:

Es ist die gewisseste Nachricht, daß der H.[err] Commercial Roth, wie auch deren Manufacturen, und Plantagen zu Apathin V.[ice] Director Freyherr zu Weissenbach, die Reiß nacher Presburg und von dorten nacher Vienn beschleiniget, um alldorten

⁴⁵ HKA Wien: Kameral Ungarn, Fasz. 7, Subd. 4, r. Nr. 132/2, 11 ex Dezember 1770. fol. 133f.

eine Geldes Anticipation zu erlangen, wodurch er die in einer kürze gewiß entstehen Hemung aberwähnten Manufacturen und Pflanzungen abzuändern vermuthet.

Weilen aber der Bestand deren Manufacturen und Pflanzungen, nicht allerdings gutt und richtig zu seyn scheint, zur Vermeidung ferner Intriguen und Schadlaßhaltung, des allshöchsten Aerarii, folgen darüber gehorsamste Anmerkungen.

Von dem Jahr 1764= biß 1768, so lang nemlich jene Manufacturen und Pflanzungen erstens durch den verwaltern Moderfeld, nach dessen Absterben aber, durch den Inspector Stredula versorget, und verrechnet worden sind, /: wie es von d. T[ite]l. H[er]rn Administrator, und auch andern all dortigen Beamten allenthalb zu vernehmen ist :/ sind auf dieselbe beynabe 38000 fl.[orinos-Gulden] angewendet worden.

Unter itziger aber Direction des Hern Hoff=Cammer Rathes H.[errn] Kempellen, und Vice Directoris Frey=H[er]rn. zu Weisenbach, welcher beede derer schon oft bemeldeten Manufacturen und Pflanzungen Direction nach einer bey der Hoch=Löbl. [ichen] Hoff-Cammer befündlichen Inventario den 1767^{ten} Jahr angenohmmen, biß gegenwärtige Zeit sind dahin /: wie es glaubwehrtig berichtet wird :/ 28000 fl.[orinos-Gulden] vorgeschossen worden.

Es ist auch zu hören, daß für jene Materialien, die von der Herrschaft genohmmen sind worden die zahlungen restiret über 1000 fl.[orinos-Gulden].

Die Gebeyde können leicht biß 30000 fl.[orinos-Gulden] geschätzt werden, und das zwahr ohne der dabey abgewendete unterthänigsten Roboten und Fuhren. Mit hin kosten schon die Manufacturen und Pflanzungen zu Apathin des K[önig]l. [ichen] Aerarium biß 97000 fl.[orinos-Gulden].

Nun aber obwohlen wehrend dieser Zeit eine namhafte Summa Geldes so wohl von der Seide wie auch von der Baum-Wohlle, von praeparirten Weid und Krap: Nicht münder von alder unter der Moderfeldischen Verwaltung wie auch von neüe bey itziger Direction ververtigte Tücher, welche theils verkauft, theils denen nächst anliegenden Kauffleute auf weitere Verrechnung sind abgeliefert worden, in die Cassa deren Manufacturen und Pflanzungen eingekommen ist, nichts desto weniger der Ca[mer]al Cassa noch kein Xr.[Kreuzer] ist zurück gestellet worden; aus der Ursach weill die vornehme Fabrique Gebeyder also verwüestet stehen, daß darinnen keyn Geldt, und auch keyn Materialien provision zu finden ist, jener Wenigkeit ausgenohmmen, welche anitzo nuhr in einem Stuhl gefertiget wird, weilen die übrige 2 Stühle wegen Material Mangel aufhören müßten.

Bey allen dem wehre zu wünschen, daß sich die Direction darüber rechtfertigen könne. Allein die dorten geführte Oeconomy scheint garzu unordentlich: dan es kann nicht begrieffen werden, wie die Fabrique von denen vorgeschossenen 8000 fl.[orinos-Gulden] nicht in Stand wahre einen Wohl=Vorrath zu machen, ob zwar zu diesen einzigen Ende sich die Anticipation ausgebettet; Sondern von denen Juden etwelche Cenntner Wohl, mit welchen auf den einzigen Stuhl pro forma tandeln könte, zum Credit genohmmen worden, und hernach den Juden um 2 auch 3 fl.[orinos-Gulden] höher zahlen müßten.

Es ist aber kein wunder, dan nebst dem, daß die all dortige gewöhnliche Manipulation vernachlässigt ist worden, so ist der Garten deren Pflanzungen auch also verwüestet, daß nuhr etwas von waeyd gepflanzt wird; das übrige, als Seide Pflanzungen die Baumwohl-Spünnerey, die Bearbeytung des Krap und Leinwant=Weberey hat völlig aufgehört. Die Tuchmacherey selbst, welche in 3 Stühlen erstens bestanden, an izto nuhr mit einer bezwungen wird; und diese gezwungene Sache /: wie der H[err]. v.[on] Director sich pralet:/ soll biß in daß H.[eilige] R.[ömische] Reich ausbreitet seyn.

Nun bey dieser schändlichen wenigkeit ernäheret muß werden, volgnder Personal Stand

Der H[err]. V[ice] Director Baron v.[on] Weisenbach	fl 600
H.[err] v.[on] Eysersperg samt Deputat	fl 400
Farbiquen Inspector Vibus	fl 360
Oberschönfärber	fl 360
Unterschönfärber	fl 270
Ambt-Schreiber	f 140
Gewisseer Alberth desen ambthirung umbwest	fl 240
Schreiber des H.[errn] V.[ice] Director	fl 100
Gartner	fl 120
2 Tag=Werker	fl 144
Hauß=Knecht	fl 72
Summa	fl 2806

Nebst diesen sind der Tuchscherer Duch Walker und Tuchmacher Gesell welcher Stückweiß bezahlet werden.

Alles dieses Euer Excellenz hoher=Untersuchungs und Nachricht, zur vermeydung des vermeren Aerarial Schaden in der klaren Wahrheit vorzustellen mich schuldig erachtet.⁴⁶

Grassalkovich sandte dieses Denunzierungsschreiben an Graf Hatzfeld und bestätigte zugleich in einer weiteren Stellungnahme die schlechte Gebarung der Fabrik.⁴⁷ Hatzfeld wiederum berichtete sofort an Maria Theresia und diese wünschte einen „ausführlichen Vortrag“⁴⁸. Kempelen wurde

⁴⁶ ibid., 11 ex Dezember 1770, fol. 117f.

⁴⁷ ibid., 105 ex August 170, fol. 150.

⁴⁸ ibid., 5 ex Februar 1771, fol. 127.

die Aufforderung zugestellt, Stellung zu beziehen. Dieses Schreiben hatte ihn tief getroffen. In einem „Unterthänigsten Pro memoria“, datiert 18. Jänner 1771, rechtfertigt er sich:

Ein von meines Praesidenten des H[och]l[öblichen] Grafen Grasalkovics Excell.[enz] mit heutiger Post erhaltenes Schreiben enthält gleich im Eingang folgende Worte: Constabit, quod es ordinatione Excellentissimi Domini Comitis ab Hatzfeld Statum Fabricae Apathinensis tam activum, quam pasivum medio D[omi]no. Administratoris Kruspér praesente etiam D[omi]no Vice-Directore Weissenbach investigati, et inventari curaverim. Und zu Ende: Conscientia meas non asmittit, ut tam ingentis dispendii continuationem patiar. Submitto hodie hoc in passu acceptam relationem Sirusperianam praelibato Excell.[enz] D[omi]no Comiti ab Hatzfeld cum eadem opinione.

Da ich hieraus ersehe, daß es mit aller Macht an meiner Ehre gehet, so nehmen ich meine Zuflucht abermal zu Eurer Excellenz mit der unterthänigsten Bitte: Ihrer gnädig gethannenen Zusage ingedenk zu seyn, und von allen diesen wieder die Apathiner Manufacturen und Plantagen vorgekommenen Anklagen in so lange keinen Gebrauch zu machen, bis ich mich über alles zugemuthete werde verantwortet haben. Dieses aber kann ich !: wie ich es Eurer Excellenz schon öfters vorgestellet habe! unmöglich ehe thun, bis ich nicht denjenigen, dem ich in meiner Abwesenheit die Obsorge der gantzen Manipulation anvertrauen mußte, nämlich den H.[och]l[öblichen] Vice-Director v.[on] Weissenbach hierwegen werde zur Rede gestellet habe. Zu diesem Ende schreibe ich demselben unter einstens, daß er absogleich und ohne weiteren Aufschub nacher Preßburg kommen soll.

Eurer Excellenz bekanten Gerechtigkeits Liebe läßt mich zuversichtlich hoffen, daß Sie mich unangehört nimmermehr verdamen werden. Ich wiederhole es noch einmal: wenn mich sodann meine umständlichen Relation nicht vollkommen rechtfertigen wird, so unterziehe ich mich der äussersten Strenge.

*Wolfgang von Kempelen*⁴⁹

Weissenbach wurde nach Preßburg (Bratislava) beordert. Er traf Anfang März in Gödöllő ein und berichtete dem Hofkammerpräsidenten über die Lage in Apatin. Am 13. des Monats begab er sich weiter nach Preßburg (Bratislava).⁵⁰ Kempelen und Weissenbach verfassten eigenständig ausführliche Berichte über die Lage der Tuchfabrik. Ein Antrag auf weitere 20000 Gulden Vorschuß wurde gestellt, da sich die Auftragslage trotz aller Schwierigkeiten für das kommende Jahr positiv abzeichnete und

etliche lukrative Aufträge im Wert von 40000 Gulden eingegangen waren. In einem umfassenden Bericht vom 20. April 1771 ging Kempelen jeden einzelnen Punkt des Denunzierungsschreibens durch, gab Erklärungen und Richtigstellungen über die Zeit seiner Direktion ab. Er klärte auch die Einkünfte des „gewisseen Alberth desen ambthierung umbewest“ auf: Herr Alberth war Koch, der Kempelen auf seinen Dienstreisen in die südlichen Provinzen des Königreichs Ungarn immer begleitete und eigens für ihn kochte. Diese Dienstleistung bezahlte Kempelen aus eigener Tasche. Kempelen ging in diesem Bericht so weit, dass er eine Kommission zu Revision der Fabrik an Ort und Stelle durch Sachverständige beantragte und eine Entlassung aus der Verantwortung der Direktion der Tuchfabrik erbat. Er war sich keiner Schuld bewußt, fühlte sich außerstande, unter diesen Umständen die Fabrik von Preßburg (Bratislava) aus weiter zu leiten. Beide, sowohl Weissenbach als auch Kempelen, befürworteten jedoch eine Weiterführung der Fabrik mit „... gemeinen Tüchern, Flanellen, Kotzen, Hanfleinwanden !: so nemliche den sichereren, und beständigen Debit, mithin dem allerhöchsten aerario einigen Nutzen versprechen !/ wie durch die ebenfalls schon in das grosse gekommene Krap- und Waid-Cultur weiters bey zubehalten anrathet ...“⁵¹.

Weissenbach ging in seiner Relation sehr genau auf die Situation der Manufaktur und anderen Produktionsbetrieben in Apatin ein. Er zeichnete ein sehr lebhaftes Bild über die Situation der einzelnen zugewanderten Berufsgruppen und ihrer schlechten Lebensbedingungen. Durch seine guten Kenntnisse und Einschätzung der Lage, woran es in Apatin krankte, waren seine Vorschläge zur Verbesserung praktikabel. Sie zeigten deutlich, dass er wußte, wovon er schrieb. Ein Großteil der Bewohner des Distrikts kam aus Deutschland, Lothringen und Frankreich. Sie waren Bauern, Handwerker und Tagelöhner. Die Bauern konnten sich aus eigenen Kräften ernähren, die Handwerker und Tagelöhner brauchten jedoch eine solide Basis, um ihren Lebensunterhalt zu finanzieren. Es war notwendig, dass sie in ihrem Beruf arbeiten können und auch Felder oder Gärten zugeteilt bekommen. Die Handwerker stünden finanziell schlecht da. Weissenbach forderte weiters, dass in diesem Gebiet ein verständnisvoller Verwalter eingesetzt werden sollte, der die Einwohner mit allen Mitteln unterstützt. Dies sollte auf der einen Seite darin geschehen, dass sie die nötigen Werkzeuge für ihre Berufsausübung bekommen sollten, ebenso

⁴⁹ ibid., 5 ex Februar 1771, fol. 123.

⁵⁰ ibid., 35 ex April 1771, fol. 136.

⁵¹ ibid., 57 ex Mai 1771, fol. 142.

das dazu benötigte Material und auf der anderen Seite, musste gleichzeitig für einen Absatzmarkt gesorgt werden. Er nannte als Beispiel Niederösterreich, wo mit Erfolg Neuerungen in dieser Art eingeführt wurden. Wenn dies in der Batschka (Bacica) eingeführt werden würde, hätten auch die Tagelöhner ihr Auslangen. Wichtig wäre der Anbau der Färbepflanzen Waid und Krapp, ebenso von Tabak und Hanf. Bei der Verarbeitung der Pflanzen könnten Frauen und Kinder eingesetzt werden. Dies sichere den Familien den Lebensunterhalt und bringe Geld ein. Damit würden die Kontributionsrückzahlungen gesichert sein. Die Tagelöhner hätten eine Beschäftigung in den neu angelegten Plantagegärten, bei den Handwerkern und am Feld. Nicht zu vernachlässigen wäre die Schafzucht für die benötigte Wolle. Der Anbau von Maulbeerbäumen war für die Seidenproduktion unerlässlich. Weissenbach drängte, den Bau des Waisenhauses und eines Arbeitshauses endlich zu beginnen. Würden diese von ihm vorgebrachten Punkte berücksichtigt werden, so würde der Distrikt bald einen wirtschaftlichen Aufschwung nehmen und die Leute nicht gezwungen werden, wieder abzuwandern.⁵²

Die Hofrechnungskammer wurde zur Überprüfung der Buchhaltung eingeschaltet. Beide Berichte – Kempelens als auch der von Weissenbach – wurden von der Hofkammer in Wien ausführlich geprüft. Schließlich kam man zu dem Schluß, dass dem Bericht von Weissenbach der Vorzug zu geben sei, da sein Bericht mehr Sachkenntnisse aufwies. Man ging auf den Wunsch Kempelens ein, entband ihn aus seiner Verantwortung der Direktion und registrierte, dass Kempelen auch nicht mehr geeignet sei, ein anderes derartiges Unternehmen zu leiten. Der Wunsch der Herrscherin nach mehr Produktionsstätten wurde von seiten der Hofkammer unterstrichen. Grundsätzlich sollten jene Manufakturen gefördert werden, die folgende Waren herstellten: Abba-Tücher, Leinwand aus Hanf und Flachs in jeder Qualitätstufe und Webart, Strickwaren, Flor, halbbaumwollene Gewebe und Halbleinen für Kopfbinden, Hand- und Vortücher, Lederwaren. Zu diesem Behufe sollte das Gebiet der Marmarosch besichtigt werden und Standorte für diese Produktionszweige gesucht werden. Ein in der Materie kundiger Beamte sollte diese Aufgabe übernehmen. Vorschusszahlungen bei Manufakturgründungen wären ohneweiteres möglich. Bereits bestehende Manufakturen in der Batschka (Bacica) müssen erhalten bleiben. Weiters wurde Weissenbach in seiner Position als Direktor der

Apatiner Manufaktur bestätigt. Man fand, dass Weissenbach der geeignete Mann mit dem nötigen Wissen war, dem man vertrauen konnte. Er wurde in den Hofratsstand erhoben und bei der ungarischen Hofkammer fest angestellt. Der Arbeitsplatz war Apatin. Sein bisheriges jährliches Einkommen wurde von 600 auf 1500 Gulden aufgestockt, jedoch Diäten für Dienstreisen nach Pressburg und Wien musste er von diesem Gehalt bestreiten. Der Vorschuss von 20000 Gulden für die Weiterführung der Produktion in Apatin wurde genehmigt. Ob dieses Geld auch für den geplanten Bau der Färberei, dem Depositorium und den neuen Fertigungsräumlichkeiten verwendet werden sollte, wollte man erst nach gründlicher Diskussion entscheiden.⁵³

Trotz der Denunzierung und der Probleme in Apatin schien man von Seiten der Hofkammer Kempelen das Vertrauen in die Rechtmäßigkeit seiner Arbeit nicht verloren zu haben. Kempelen wurde nochmals aufgefordert eine Stellungnahme abzugeben, warum er zu einer Weiterführung der Fabrik anrate. Seine Äusserung dazu im folgenden Wortlaut:

Hochlöbliche Kaiserliche auch Kaiserlich Königliche Hof-Kammer!

Mittels eines unter den 17^{ten} dieses Monats an mich erlassenen Gnädigen Hof-Decrets hat Eine Hochlöbliche Kaiserliche auch Kaiserlich=, Königliche-Hof=Kammer meine ferneren Äusserung und respective Ausweisung anverlanget: was ich zur Fortsetzung der Apaphiner Manufacturen und Plantagen für einen Vorschuß und Personale allenfalls erforderlich zu seyn erachte, feners wie das Aerarium aus sothanen Fundo sowohl die Bestreitung der jährlichen Besoldungen, als auch der als einen richtigen Eingang angegebenen 4 p[ro]Cento Interessen anhoffen könne?

In dessen schuldiger Befolgung habe ich daher hiermit meine unmaßgebliche Meinung folgender massen unterthänigst vorzutragen.

Der Vorschuß welchen zur Fortsetzung besagter Manufacturen, und Plantagen nöthig wäre, läßt sich so genau nicht bestimmen, weil es von dem abhänget, in wie fern man solche zu erweitern gedenket. Ja sogar auch in Ansehung dieser Erweiterung läßt sich nichts bestimmtes angeben, weil man sich erst nach der Anzahl der Handwerksleute, und anderen Arbeitern, die zu beschäftigen die Hauptabsicht ist, richten muß. Alles, was ich daher an Ansehung des künftig nöthigen Vorschusses vorschlagen kann, wird nun immer als beyläufig zu verstehen seyn.

Ich habe zwar in meiner Haupt=Relation sub Cc ein Verzeichniß der Waaren=Bestellungen, welche

⁵² ibid., 17 ex Oktober 1771, fol. 187–203.

⁵³ ibid., 110 ex Juni 1771, fol. 144f.

für Anno 1771 gemacht worden sind, und über 40 m[ille] fl.[orinos-Gulden] betragen, beygelegt. Allein dieses that ich nur zum beweiß, daß es an einem genugamen Absatz der allsort zu erzeugenden Waaren nie fehlen würde. Ich wolte aber dadurch keines wegs sagen, daß diese Waaren auch alle sogleich in einem Jahre verfertigt werden könnten. Also kann ich auch diese Bestellungen nicht zur Richtschnur nehmen, sondern es muß bloß die folge der Zeit zeigen, wie weit man es wird bringen könne. Unterdessen aber will ich folgende beyläuffige Calculation machen:

Man setzte, daß in Zukunft Sechs Stühle in der Tuchmanufactur bestehen sollen. Diese erfordern ausser dem bereits vorhandenen Werkzeug laut eines mir von dem Herrn Commerciens-Rath und Vice-Director v.[on] Weissenbach übergebenen hier in Abschrift beyliegenden Aufsatzes ein Capital von 15000 fl.[orinos-Gulden].

Zur Einlösung und gänzlichen zubereitung der groben Bauern=Tücher, und Kotzen dürften erforderlich seyn beyläufig

	8000 fl
Zur Leinwand Manipulation	6000 fl
Auf den Krappbau	3000 fl
Auf den Waidbau	4000 fl
Auf die noch erforderliche Gebäude	
Requisiten und Maschinen	4000 fl
Zusammen also	40000 fl

Nun ist vermög meiner Relation der Activ-Stand der Apathiner Tuchmanufacturen, und Plantagen mit Ende Decembris gewesen 20920 fl.[orinos-Gulden] Ich rechne aber, daß sich dem auf besoldungen beyläuffig die 920 fl.[orinos-Gulden] aufgegangen sind, so verbleiben noch 20000 fl.[orinos-Gulden] folglich wäre zur Erzügung der oben angetragenen 40 m[ille] fl.[Gulden] noch ein neuer Vorschuß nöthig von 20 m[ille] fl.[orinos-Gulden]

Welches meine geringen Ermessens zur Einreichung eines so wichtigen Endzweckes, als da die Subsistenz so viele 1000 Menschen, und überhaupt die Einführung der Industrie, und Vermehrung des Nahrung Standes ist, für das allerhöchste Aerarium um so weniger bedächtlich scheinen kann, als viele Privat-Herrschaften zur Erreichung des nämlichen Endzweckes ohne Vergleich mehr angewendet haben, und das Aerarium noch den Vortheil zum voraus hat, das dasselbe durch die bisher angestellten Proben, so wie es aus meiner Relation durchaus erhellet, gegen künftigen Verlust gesichert ist. Besagter neuer Vorschuß dürfte auch nicht sogleich auf einmal abgereicht, sondern nur immer so viel, als der Herr Vice-Director nöthig finden würde, verabfolget werden. Und es wäre schon genug wenn man nur auf einen bestimmten Fundum immer sichere Rechnung machen könnte.

In Betref des Personalis wäre folgendes meiner unmaßgeblichen Relation bereits unterthänigst, und wie ich glaube, gründlich dargethan habe, daß ich die fernere Direction dieses Geschäfts besonders wenn es künftig in das Größere getrieben werden sollte, nicht mehr fortführen könne, so wird es vor allem nöthig seyn, einen anderen Director gnädigst zu benennen. Hierzu wüßte ich niemanden Tauglicheren, und der hierzu mehr Industrie, folglich Anspruch hätte, als der sich bisher so rühmlich verwendende, und hierin falls die beste Einsicht habende Herr Commerciens-Rath v.[on] Weissenbach. Jedoch damit derselbe sowohl das nöthige Ansehen habe, folglich den höchsten Dienst desto besser befördern könne, als auch in den Stand gesetzt werde, seine zuerstattende Relationen bey der Stelle selbst vorzutragen, so scheint mir nöthig zu seyn demselben den Character eines wirklichen Rathes beyzulegen. Dessen Besoldung müßte billig auch seiner beschwerlichen, und überhäften Arbeit mehr als bisher angemessen seyn, und erachtete ich daher, daß solche festgesetzt werden könnte mit jährlichen 1500 fl.[orinos-Gulden].

Ferners wäre ein Cassier und zugleich Rechnungsführer anzustellen, nebst frey Quartier mit jährlichen 300 fl
Ein Factor, der die Materialien Einzunehmen, zu verwahren, und wieder auszugeben hätte mit jährlichen 250 fl
Und ein Schreiber mit 150 fl
Also würde der ganze Personal=Stand betragen 2200 fl

Die übrigen bey diesem Manufacturen, und Plantagen nöthigen Leute, als Meister, Gesellen, und andere Handarbeiter, derer Anzahl auch dem Verhältnisse der mehreren, oder weniger Arbeit bald vermehret, bald vermünderet werden muß, können nicht zu den fixen Personal Stand gerechnet werden, und sind dieselben ohnehin bey der Calculation eines jeden Artickels in Anschlag gebracht worden. Hier habe ich nur noch hinzusetzen, daß die Wahl aller bey diesem Werke in was immer für einen Qualität anzustellenden Individuorem dem künftigen Herrn Director zu überlassen wäre, damit derselbe im Stande seye sich mir Leuten zu versehen, auf derer Treue und Geschicklichkeit er sich verlassen kann.

Was endlich die über die Besoldungen noch abzufallenden Interessen von jährlichen 4 p[ro]Cent anbelanget, so berühre ich mich in Ansehung der Tuchmanufactur auf die oben anverwahrte Beylage, in Ansehung der Kotzen, und Hanfleinwand wird der Herr Vice-Director, der hiermit bereits manche Versuche angestrebet hat, ebenfalls auf allmaligens Verlangen eine zuverlässige Calculation vorlegen können. Wegen der Waid= und Krappbaues aber beziehe ich mich

auf meine Relation, allwo ich bey einem jeden Artikel gezeiget habe, daß nicht nur 4 p[ro]Centto sondern noch weit mehr Nutzen zu hoffen ist. Ein Artickel, der etwas mehr abwirft, wird sodann den Schwächeren übertragen, und alle zusammen gewonnenen werden den Nutzen verschaffen müssen. Dieser aber kann sich nicht sogleich die ersten Jahre zwingen. Es wird genug seyn, wenn das Capital nur immer unvermündert, und ganz bleibet, ohne daß man über die Besoldungen auch noch eines Interesse verlange. Besonders aber wird die Besoldung des Directors aus einem anderen Fundo bestritten werden müsse. Wann sodann einmal alles eingereicht, und in vollem Gange, besonders aber die Plantagen erweitert seyn werde, so bin ich der unterthänigsten Meinung, daß aus dem Nutzen, den alle diese Gegenstände abwerfen werden, nicht nur allein alle Besoldungen sollen bestritten werden können, sondern nebst den 4 p[ro]Centi Interesse auch noch ein weiterer Nutzen unausbleiblich erfolgen wird.

*Womit ich mich zu Hohen Gnade unterthänigst empfehle, und mit der schuldigsten Ehrfurcht ersterbe
Einer Hochlöblichen, Kaiserlichen auch Kaiserlich Königlich Hof=Kammer
unterthänigster Wolfgang v.[on] Kempelen
Pres[s]burg den 31 May 1771⁵⁴*

Noch im Sommer machte sich eine vierköpfige Sachverständigenkommission auf den Weg nach Apatin um einen Lokalausweis vorzunehmen. Der Kostenvoranschlag für zwei Sachverständige aus Böhmen bzw. Mähren, einem Revisor mit seinem Accessisten für Reisespesen, Taggeld und dem Arbeitsaufwand betrug 1295 Gulden. Davon entfielen 40 Gulden Reisespesen für zwei Beamte von ihrem Arbeitsort nach Wien, von Wien nach Apatin wurden 77 Gulden veranschlagt. Die Reisespesen beinhalteten das 38 malige Wechseln der Postpferde, inklusive Schmier- und Trinkgelder für die Kutscher. Der gleiche Betrag wurde für die Rückreise berechnet. Man nahm an, dass diese beiden Sachverständigen zwei Monte mit ihrem Auftrag in Apatin beschäftigt sein werden. Bei einem Taggeld von zwei Gulden ergab sich eine Summe von 240 Gulden. Zusätzlich musste ein Revisor mit seinem Accessisten die Rechnungen prüfen. Für diese Arbeit wurden drei Monate berechnet, was einen Aufwand von 360 Gulden für den Revisor – er erhielt vier Gulden täglich und 210 Gulden für den Accessisten ausmachte. Der Aufwand für den Accessisten wurde mit zwei Gulden täglich berechnet. Drei Postpferde für die beiden Männer bis Apatin und wieder zurück nach Wien: 231 Gulden. Da die Beamten in der

⁵⁴ *ibid.*, 87 ex September 1772, fol. 268–273.

Batschka (Bacica) für ihre Überprüfung womöglich mehrere Ort aufsuchen mussten und dafür wieder Reisegeld benötigten, nahm man eine Pauschalsumme von zusätzlichen 20 Gulden an.⁵⁵

Im August kehrte die Kommission wieder nach Wien zurück und verfasste einen ausführlichen Bericht über die vorgenommene Revision.⁵⁶ Als Grundlage dienten die beiden abgefassten Berichte von Weissenbach und von Kempelen und die Berichte des Hofkammerpräsidenten Grassalkovich. Grundsätzlich wurde alles so vorgefunden, wie es in den Schriften berichtet wurde. Bemängelt wurde von der Kommission, warum Kempelen solange zugewartet hatte und nicht sofort Stredula entlassen und Meldung über die prekäre Situation gemacht habe. Was wäre geschehen, wenn er Weissenbach nicht gekannt hätte? Die Qualität der in Apatin gefertigten Stoffe wurde als sehr gut eingestuft. Was die Monturstoffe betraf, befand die Kommission, dass sie eine bessere Güte aufwiesen als die in Stockerau gefertigten. Weiters wurde bemängelt, dass die Tuchwalkerei mit sieben bis acht Stunden Transportweg viel zu weit von Apatin entfernt sei. Was die Arbeit und der daraus resultierenden Ertrag der Plantagegärten, des Krapp- und Waidanbaus betraf, stimmte man mit den Berichten und den Entscheidungen, die getroffen wurden, überein. Man gab jedoch zu bedenken, dass eine übermäßig große Produktion der Färbepflanzen Schaden in anderen Teilen der Monarchie hervorrufen könnte, da sie einen Preisverfall zufolge haben könnte und niemand mehr Gewinne erzielen werden wird. Im übrigen riet die Kommission dazu, die von Kempelen und Weissenbach beantragten 20000 Gulden aus der Universal Kameralkassa als Vorschuss zu gewähren, da Rechnungen an diverse Lieferanten zu bezahlen wären und auch die Arbeiter seit langen keinen Lohn erhalten hatten und unter erbärmlichen Umständen leben mussten. Denn wie sich durch die Überprüfung herausstellte, kamen diverse Gelder, um die angesucht wurde, in Apatin nie zur Auszahlung, da sie dort nie eingelangt waren. Weissenbach sei die Direktion komplett zu übertragen.

Da aufgrund der misslichen Umstände die Beschäftigten der Tuchmanufaktur von Apatin und Umgebung keine Arbeit hatten und der Wasserschaden vom Vorjahr noch nicht behoben war, beantragte Weissenbach vorerst einen Vorschuss von 5000 Gulden, um Rohstoffe einzukaufen, damit die Leute den Winter über diese verarbeiten konnten und das Notwendigste zum Überleben hatten.

⁵⁵ *ibid.*, 105 ex August 1771, fol. 156.

⁵⁶ *ibid.*, 105 ex August 1771, fol 158–174.

Maria Theresia wurde über das Kommissionsprotokoll und die verschiedenen Vorschläge Bericht erstattet. Danach entschied sie am 13. September 1771:

Ich will dermalen noch die 5000 fl. [orinos-Gulden] verwilligen, damit das Werk nicht auf einmal eingehen, und die Arbeitskräfte diesen Winter hindurch noch einen Verdienst dabey finden mögen. Für das künftige ist diese Fabrique gänzlich an den Grassalkovics anzuweisen, derselbe wird nach genommener Einsicht ermesen: ob schon mit Bestand auf weiteres fortgesetzt werden könne, wie er dann auch dafür zu sorgen hat, damit den Arbeits-Leuten, wenn allenfalls gleichwohlen die farbique aufgelassen werden sollte, die anderweite Gelegenheit zum Nahrungs Verdienst verschafft werde.⁵⁷

7. Sechste Phase: Das unausweichliche Ende 1771

Am 1. Oktober 1771 wurde in einer Sitzung unter dem Vorsitz von Graf Pálffy der Präsident der Ungarischen Hofkammer Grassalkovich indirekt davor gewarnt, die Apatiner Tuchfabrik zu schließen. Grassalkovich hatte einige Jahre zuvor in Hatvan ebenfalls eine tucherzeugende Fabrik gegründet, die sehr bald mit Gewinn arbeitete. Für Grassalkovich war die Apatiner Fabrik eine Konkurrenz, die er nicht brauchen konnte. Die Befürchtungen der Wiener Hofkammer gingen auch dahin, dass die Leute aus diesem Gebiet abwandern oder, wenn sie blieben, verelenden würden:

... und erachtet man dießorts ohne gehorsamster Maaßgaab, daß einer Seits das Institutum wiederholter Fabrique zu Apathin, wenn selbes ordnungsgemäsig wieder fortgesetzt werden, nicht allein den alda mit dem Feld-Bau sich nicht beschäftigenden Colonisten eine Nahrung verschaffen, sondern auch die agricultur in einen besseren Stand versezen werde, welche dermalen aus Mangel des Verkehrs sehr mittelmäßig gepflogen wird, anderer Seits auch der Graf v.[on] Grassalkovics über das Schicksaal des eröffneten Apathiner Instituti den Ausspruch zu machen, in einer nicht geringeren Verlegenheit sich befinden müßte, theils weil Derselbe in seinem Markt Hatván vor einigen Jahren eine eigene Tuch fabrique angeleget hat, welche dem Vernehmen nach schon in einem ziemlich guten Flor sich befindet, theils aber weil der Graf Grassalkovics zur ferneren Beibehaltung des Apathiner Instituti, wenn Er solches bloß in linea Camerali betrachtet noch keinen klaren Nutzen mithin keinen hinlänglichen Beweggrund sehen würde.⁵⁸

Grassalkovich ließ sich aber von keiner dieser Bemerkung beeinflussen und traf seine Entscheidung. Kruspér und Weissenbach wurden aufgefordert, eine endgültige Bilanz der Tuchmanufaktur zu erstellen, was auch am 13. November 1771 geschah.⁵⁹ Am 5. Dezember 1771 erklärt er die Fabrik für aufgelassen.

In der ersten Hälfte des darauffolgenden Jahres 1772 wurden restlichen Schritte unternommen, um das bestehende Inventar und den Materialvorrat zu veräußern. Weissenbach und Kruspér wurden nochmals von der Hofkammer in Wien aufgefordert, ihre Meinungen und Vorschläge dazu abzugeben.

Weissenbach wollte trotz Auflösung der kame-ralistischen Fabrik Teile der Produktion, die sich als vorteilhaft herausgestellt hatten, weiter beibehalten. In einem Schriftstück, datiert 20. Mai 1772, legte er die Gründe dar, warum weitergearbeitet werden sollte. Mit ein Auslöser, warum diese Manufaktur in Schwierigkeiten geraten war, war, dass die in der Gegend produzierte Wolle eine schlechter Qualität aufwies, keine geeigneten Arbeitskräfte – im Speziellen tüchtige Gesellen, vorhanden waren und der Absatz der gefertigten Ware in diesem Landstrich kaum möglich war. Da die hier angesiedelten deutschen Familien für ihren Lebensunterhalt Geld verdienen mussten, bemühte er – Weissenbach sich, jene Gewebe herstellen zu lassen, die die Menschen auch benötigten nämlich: Flanell, Kotzen, Leinwand und Hanfprodukte. Flanell und Kotzen wären am leichtesten zu produzieren, denn das dazu verwendete grobe Grundmaterial könnte jede alte Frau und jedes Kind spinnen. Die Kleidung der Siedler bestünde hauptsächlich aus Flanell und „Gepemek-Tuch“. Hanf gedeihe in dieser Gegend höchst zufriedenstellend. Die Verarbeitung dieser Pflanze zu einer guten Leinwand und der Verkauf dieses Gewebes würde auch Gewinn abwerfen. 1770 befanden sich in den 12 Ortschaften des Distrikts unter den 490 Handwerkern 131 Leinenweber. Das Hanf- und Wergverspinnen wäre leicht zu erlernen. Was die Auftragslage im Jahr 1770 betraf, so war sie positiv: Herr Buchholz aus Temeschwar (Timișoara) bestellte 4000 Stück Kotzen, Amico Mayr – ebenfalls aus Temeschwar (Timișoara), 2000 Stück Kotzen und 2000 Stück Leinwand, ein Kaufmann aus Neusatz 2000 Stück Kotzen und 200 Stück Leinwand. Man sah mit Zuversicht in die Zukunft, denn man war gewillt mehr als die erfolgten Bestellungen zu produzieren. Der Verkauf der Ware hätte dem Aerar und der Bevölkerung einen Nutzen eingebracht.

⁵⁷ *ibid.*, 17 ex Oktober 1771, fol. 216–227.

⁵⁸ *ibid.*, 76 ex Oktober 1771, fol. 23f.

⁵⁹ *ibid.*, 62 ex April 1772, fol. 248.

Da die Bestellungen weiter aufrecht seien, bitte er – Weissenbach, mit der Produktion beginnen zu können, denn es wäre auch an der Zeit, Vorkehrungen zu treffen, damit die kommende Winterszeit gleich zum Spinnen der Grundmaterialien für die Produktion im nächsten Jahr ausgenutzt werden könnte. Er ersuchte, den Plantagegarten nebst der Mühle zu belassen, denn die Maulbeerbaum-Pflanzungen würden fortgesetzt werden. Da er mit 5. Dezember 1771 den Befehl erhielt, die Manufaktur sofort zu schliessen, habe er die 5000 Gulden nicht mehr behoben. Was die Arbeiter der Manufaktur und der Plantage betraf, so wurden sie bis Ende März bezahlt und danach entlassen. Er fügte hinzu, dass es keinerlei Klagen von seiten der Betroffenen gab. Hofkammerrat und Administrator Kruspér de Varbo wäre ihm mit Rat und Tat zur Seite gestanden.⁶⁰

Ebenfalls mit Datum 20. Mai 1772 legte Julius von Weissenbach einen Bericht vor, was mit den

in Apatin angestellten Arbeitern geschehen war. Es war ihm gelungen, alle verbliebenen Leute anderweitig unterzubringen, sodass sie ihr Auskommen hatten. Auch Herr von Eyersberg hatte seinen Gehalt und das Deputat ausbezahlt bekommen.⁶¹ Weissenbach veranlasste, dass die restlichen Webstühle an jene Weber verschenkt wurden, die eigenständig weiter arbeiten wollten. Ein Großteil des Mobiliars und Materials wurde nach Hatván transportiert. Die errichteten neuen Fabriksgebäuden wurden in späterer Folge zu Wohnungen für Beamte umgebaut.

Nachtrag: Aus Kameralgeldern wurde zur Zeit der Manufaktursgründung in Apatin auch ein Brauhaus im Ort errichtet, das nach Fertigstellung verpachtet wurde. Diesem war mehr Glück beschieden. Erst Mitte der 1930er Jahre wurde es aufgelassen und die Räumlichkeiten zu einer Fabrik umgestaltet.

⁶⁰ *ibid.*, 113 ex August 1772, fol. 29f.

⁶¹ *ibid.*, fol. 30f.