

MICHEL FOUCAULT
DOHĽÍŽET A TRESTAŤ

KNIHA
O ZRODU VĚZENÍ



KAPITOLA I

POSLUŠNÁ TĚLA

Podivejme se na ideální postavu vojáka, tak jak byla popisována ještě na počátku 17. století. Voják je především někdo, koho lze již z dálky rozeznat; nese určité znaky: přirozené znaky své zdatnosti a odvahy a také znamení své cti; jeho tělo je vývěsním štítěm síly a udatnosti; a ačkoli je pravda, že nemusí postupně naučit zacházení se zbraněmi – v podstatě se tomu učí až v boji –, manévrování jako pochodování či postoje a držení hlavy jsou z velké části projevem tělesné rétoriky cti. „znamení pro rozpoznání těch nejpůsobilejších pro toto povolání jsou znamením živých a bystrých lidí, hlava vyzáčená, vyklenutý hrudník, široké plece, dlouhé paže, silné prsty, malé břicho, mocná stehna, štíhlé nohy a suchá chodidla, neboť muž takové postavy nemůže zklamat ve své mřitnosti a síle“; stane-li se píkařem, voják „bude muset při pochodování držet krok, aby budil dojem takové gracienosti a vážnosti, jak by jen bylo možné, neboť píka je ctihodná zbraň, jež si zasluhuje, aby byla nošena směle a důstojně“¹⁾. V druhé polovině 18. století se voják stává věci, která se vyrábí; z neforemného těsta, z nevhodného těla je vyráběn stroj, jehož je třeba; krok za krokem jsou opravovány postoje; vykalkulované donucení zasahuje pomalu každou část těla, ovládá je, podrobuje si celek, činí jej nepřetrži-

1) L. de Montgomery, *La Milice française*, vydání z roku 1636, s. 6 a 7.

tě disponovatelným a v tichosti se proměňuje v automatu dodán „duch vojáka“.²⁾ Rekruti jsou vedeni k tomu, aby „nosili hlavu hrde vztyčenou; aby se drželi zpríma, aniž by se hrobili, aby zatáhli břicho, aby vypjali hruď a srovnali zadu a konečně, aby v tom získali návyk, zaujmají tuto pozici když stojí opřeni o zed tak, že se jí dotýkají patami, lýtky, rameny a pasem stejně jako hřbety rukou, když jsou jejich páty obráceny vně, aniž by se odchylily od těla... Rovněž takové měli účit; aby nikdy neupírali oči k zemi, nýbrž je směle za měřili na ty, kdo procházejí kolem... aby spočinuli nehnívají v očekávání rozkazu, bez pohybu hlavy, rukou či nohou, a konečně, aby pochodovali jistým krokem, s napjatými koleny a stehny, se skloněnými a ven vytočenými špičkami.“

Během klasického věku tak došlo k objevu těla jako objektu a terče moci. Snadno bychom našly znaky této velké bozornosti věnované tělu – tělu, jímž se manipuluje, jež se provádí, jež se cvičí, jež poslouchá, jež odpovídá, jež se slaví, obratným či jehož sily se rozmnожují. Veliká kniha Člověka³⁾ byla psána současně ve dvou zápisech: v anatomicko-metaphyzickém, jehož první stránky napsal již Descartes a v němž pracovali lékaři a filozofové; a v technicko-politickém, který byl sestaven z celého souboru vojenských, školských, nemocničních nařízení a empirickými a promyšlenými metodami kontroly a nápravy činnosti těla. Dva zápisys, jež jsou dostatečně odlišené, protože zde šlo o podřízení a využití, tam o ungování a výklad: tělo užitečné a tělo poznatelné. A přesto tu byly body, v nichž se protínala. *L'Homme-machine* [Člověk-stroj] od La Mettriea je současně materialistickou redukcí duše a obecnou teorií výcviku, v jehož centru vládne pojem „poslušnosti“, jenž připojuje k analyzovatelnému tělu tělo

manipulovatelné. Poslušné je takové tělo, které může být podřízeno, které může být využito, které může být transformováno a zdokonaleno. Proslulé automaty tak na druhé straně nebyly pouze způsobem, jak ilustrovat organismus; byly to rovněž politické loutky, zmenšené modely monarchie. Friedrich II., svědomitý král malých strojků, dobře vycvičených regimentů a dlouhých cvičení, byl jimi posedlý.

Co je na těchto schématech poslušnosti, jímž věnovalo 18. století takový zájem, nové? Jistě to nebylo poprvé, kdy se tělo stalo objektem tak panovačného a dotérného obklíčení; v celé společnosti je tělo polapeno uvnitř příliš těsných možností, které mu ukládají omezení, zákazy či povinnosti. V těchto technikách je nicméně několik nových momentů. Především rozsah kontroly: nešlo o to zacházet s tělem vcelku, v hubých rysech, jako kdyby bylo nedělitelnou jednotou, nýbrž zpracovat jej v detailu; vystavovat jej mírnému donutění, zajistovat jeho ovládání na samé rovině mechaniky – pohyby, gesta, postoje, rychlost: infinitesimální moc nad aktivním tělem. Dále předmět kontroly: ta se netýká nebo se již netýká význačných prvků chování či jazyka těla, ale ekonomie, efektivity pohybů, jejich vnitřní organizace; nátlak míří spíš na síly než na znaky; jediná ceremonie, která má dopravdu význam, je ceremonie výcviku. A konečně modalita, ta zahrnuje nepřetržité, soustavné donucování, které bdí spíš nad postupy činnosti než nad jejich výsledky a které se provádí podle kodifikace, jež rozčleňuje co nejjemněji čas, prostor, pohyb. Tyto metody, které umožňují pečlivou kontrolu tělesných činností, které zajišťují nepřetržité podrobovaní jeho sil a uvádějí je do vztahu poslušnosti-užitečnosti, můžeme nazvat „disciplíny“. Mnoho disciplinárních procedur již dávno existovalo – v klášterech, v armádách i v dílnách. Avšak během 17. a 18. století se disciplíny staly obecnými formami ovládání. Odlišovaly se od otroctví, protože nezakládaly na vztahu přivlastnění těla; elegance disciplí-

2) Nařízení z 20. března 1764.

3) Tamtéž.

ny spočívá právě ve faktu, že se obejde bez toho nákladu a násilného vztahu při dosahování přinejmenším stejně množství užitečných výsledků. Odlišovaly se rovněž od silně žebnického, které je v neustálém, všeobecném, masivním, neanalytickém, neomezeném vztahu ovládání, jež se ustanovuje ve formě jedinečné vůle pána, jeho „rozmaru“. Odlišovaly se od vazalství, jež je vysoce kodifikovaným, nicméně odtazem tým vztahem podřízenosti, který směruje méně k telesnímu činnostem a spíš k výsledkům práce a k rituálnímu znaku poslušnosti. Odlišovaly se i od asketismu a „disciplín“ klasického typu, jejichž funkcí bylo zajišťovat spíš odevzdání se než zvyšování užitečnosti a které, ačkoli v sobě zahrnovaly poslušnost druhému, měly za svůj hlavní cíl panství jednoho každého nad svým vlastním tělem. Dějinný moment disciplín byl moment zrodu umění lidského těla, které neusilovalo pouze o zvýšení jeho zručnosti, ani jen o upevnění podřízenosti, nýbrž o formování vztahu, jenž v samotném svém mechanismu činí tělo o to poslušnější, o co je užitečnější a naopak. Formuje se také politika různých donucení, která spočívají v zpracování těla, v prokalkulované manipulaci jeho prvků, jeho pohybů, jeho chování. Lidské tělo vstupuje do mašinerie moci, která jej prohledává, rozmontovává na části a znova skládá. Tak se rodí „politická anatomie“, která je právě tak „mechanikou moci“; ta definuje, jak lze působit na tělo druhých nikoli proto, aby dělali to, co se od nich žádá, ale proto, aby jednali tak, jak se po nich chce, spolu s technikami, jimiž se určuje rychlosť a účinnost. Disciplina tak vytváří podřízená a vycvičená těla, těla „poslušná“. Disciplina sil těla zvyšuje (v ekonomickém smyslu užitečnosti) a tytéž silu zmenšuje (v politickém smyslu poslušnosti). Jedním slovem rozpouští moc těla; na jedné straně přetváří jeho „způsobilost“, jeho „kapacitu“, jež se snaží posílit; na straně druhé převrací jeho energii, sílu, již by mohlo vyvijet, a uvádí jedno striktního vztahu podrobení. Jestliže ekonomické využití

vztahu separuje pracovní sílu a výsledek její práce, můžeme říci, že disciplinární donucení ustavuje v téle donucovací spojení mezi zvyšováním způsobilosti a růstem ovládání.

„Vynalezení“ této nové politické anatomie by nemělo být děláno jako nějaký náhlý objev. Spíš šlo o množství často drobných procesů rozličného původu a roztroušeného výskytu, které se protínají, opakují se, napodobují se, vzájemně se podporují, rozdělují se podle oblastí svého použití, přibližují se a vykreslují postupně náčrt obecné metody. Velmi brzy je lze též nalézt při práci na nižších středních, o něco později i na základních školách; pomalu vstoupily do prostoru nemocnice; a v několika desetiletích přebudovaly vojenskou organizaci. Někdy cirkulovaly velice rychle od jednoho bojiště k jinému (mezi armádou a technickými školami či mezi středními školami a gymnázií), někdy pomalu a mnohem diskrétněji (záludná militarizace velkých dílen). Pokaždé či tamější pokaždé se vnucovaly jako odpověď jistým požadavkům dané situace: tu průmyslové inovaci, tam novému vzniku jistých epidemických nemocí, jindy vynálezu puškující vítězství Pruska. To jim nebránilo, aby se úplně vpisovaly do obecných a zásadních transformací, jež bude nyní ještě pokusit se odhalit.

Nejdé tu o snahu napsat dějiny rozličných disciplinárních institucí, v nichž by každá z těchto institucí měla své jedinečné místo. Jde spíš jen o to odhalit na základě řady příkladů některé základní techniky, jež se, jedna za druhou, rozšířily nejsnadněji. Vždy puntičkářské, často drobné techniky mají přesto svůj význam: proto, že definovaly určitý druh podrobeného politického pohlcení těla, novou „mikrofyziku“ moci; proto, že od 17. století zasahovaly neustále čím dál tím rozlehlejší oblasti, jako by směřovaly k naprostému pokrytí celého společenského těla. Malé lستi vybavené velkou mocí rozptýlení, subtilní, zdánlivě nevinná, avšak hlučoce podezřelá uspořádání, dispozitivy, které se podřizovaly nepřiznaným

ekonomickým vlivům či které prosazovaly nízké formy domení – to byly nicméně momenty, jež s sebou přinesly na svět dnešní epochu proměnu trestního systému. Jejich popsaní bude vyžadovat, abychom setrvali u detailů a věnovali pozornost maličkostem: pod těmito nejmenšími figurami je třeba dát nikoli smysl, nýbrž předsudek; je třeba je klást jinam než ze solidarity k jistému způsobu fungování, ale kvůli koherenci jisté taktiky. Jsou to lsti ani ne tak z toho významného důvodu, že pracují ve spánku a dávají smysl bezvýznamnému, nýbrž pro svou pozornou „zlomyslnost“, jež do všem strká nos. Disciplína je anatomií politického detailu.

Abychom se vyvarovali netrpělivosti, vyslechněme si napře maršála de Saxe: „Trebaže ti, kdo se zaobírají detaily, bavíjí pokládání za lidi omezené, přesto se mi zdá, že tato malá věci je podstatná, neboť je základem, a není možné vyhodovat jakoukoli stavbu ani stanovit kteroukoli metodu, aniž bychom k tomu znali principy. Nepostačuje k tomu mít smysl pro architekturu. Je nutné vědět, jak se tesají kameny.“⁴⁾ Je třeba psát celé dějiny tohoto „tesání kamenů“ – dějiny utilitářské racionalizace detailu v morálním účetnictví a politické kontrole. Neuvedla ji klasická doba; ta ji pouze urychlila, změnila ještě škálu, dala jí přesné nástroje a snad pro ni našla i jisté ozvěny v počtu nekonečně malých veličin či v popisu nejmenších charakteristik bytosť přírody. V každém případě byl „detail“ již po dlouhou dobu kategorií teologie a asketismu: každý detail je tu důležitý, neboť v božím pohledu není žádná nekonečnost více než detail, ale současně není nic natolik malé, abo to nebylo stvořeno z vůle některého z jeho jedinečných prav. V této dlouhé tradici vznešenosti detailu se bez obtíží ukládala všechna pedanterie křesťanské výchovy, školské či vojenské pedagogiky a konečně i všechny formy výcviku. Disciplína

všemu člověku stejně jako člověku opravdově věřícímu není žádný detail lhůstojný, avšak méně pro smysl v něm skrytý, a spíš pro prostředek, který v něm nachází moc, již chce uchopit. Charakteristicky je onen veliký hymnus věnovaný „malým věcem“ a jejich věčné důležitosti, pronášený Jeanem-Baptistem de La Salle v jeho *Traité sur les obligations des frères des Écoles chrétiennes* [Pojednání o povinnostech bratří v křesťanských školách]. Mystika každodennosti se tu spojuje s disciplínou nepatrnosti. „Jak nebezpečné je přehlížet malé věci. Rozjímání je dostatečně utěšlivé pro duši, jako je ta má, tak málo vhodná pro veliké činy, pomyšlení, že věrnost malým věcem nás může, nepostřehnutelným pochodem, povznést k nejvznešenější svatosti: neboť malé věci pohybují věcmi velkými... Malé věci – řekne se, můj Bože, že naneštěstí můžeme pro tebe konat jen tak veliké věci, jaci jsme my, stvoření to sládat a smrtelná. Malé věci – jestliže se veliké věci samy nabízejí, jak bychom je měli činit? Nedomníváme se snad, že jsou nad naše sily? Malé věci – a co když je Bůh vyslyší a přijímá tak jako i věci velké? Malé věci – zakusili jsme je někdy? Kde je posuzovat dle zkušenosti? Malé věci – jsme tedy zase vinni, jestli vidouce je takovými je odpíráme? Malé věci – sou to nicméně ony, co nakonec utvářelo veliké světce! Ano, malé věci – avšak velké pohnutky, velké city, velké zanícení, velký zápal a následně velké zásluhy, velké poklady, velké dílo.“⁵⁾ Podrobnost nařízení, malicherný dohled inspekci, udílení kontrole i těch nejmenších součástí života a těla bratří poskytnou v prostředí školy, kasáren, nemocnice či dílny různých obsahů, ekonomickou či technickou racionalitu tomuto mystickému kalkulu nekonečně malého počtu. A „Dějiny detailu“ osmnáctého století, mající ve znaku Jeana-Baptista de

4) Maršál de Saxe, *Les Rêveries*, 1756, díl I, Předmluva, s. 5.

J.-B. de La Salle, *Traité sur les obligations des frères des écoles chrétiennes*, vydání z roku 1783, s. 238–239.

Umění rozdělení

La Salle, lehce se dotýkající Leibnize a Buffona, jdoucí přes Friedricha II., vedoucí napříč pedagogikou, medicinou, vojenskou taktikou a ekonomií, by nás musely dovést až k člověku, který snil na konci století o tom, že bude novým Newtonem, nikoli Newtonem nekonečnosti nebes či planetárních hmot, ale Newtonem „malých těl“, drobných pohybů, nepatrných činů; k člověku, jenž odpověděl na Mongeho poznámku („Existuje jen jeden svět, který je třeba objevovat.“): „Co jsem to zaslechl? A co svět detailů, kdo o něm někdy nesnil, o tom to jiném světě? Já v něj věřím od svých patnácti let. Od té doby jsem se jím zaměstnával a ta vzpomínka na něj ve mně žije a jako fixní idea mě nikdy neopouští... Tento druhý svět je nejdůležitější ze všeho, co jsem měl za čest objevit: přemýšlím-li o něm, cítím přitom bolest v duši.“⁶⁾ Neobjevil tento svět; všecky však, že se mu jej podařilo zorganizovat, a že chlapec okolo sebe uspořádat dispozitiv moci, jenž by mu dovoloval vnímat i ty nejmenší události ve státě, kterému vládlo domnival se, že pomocí přísné disciplíny dokáže vládnout, obzáhnout vcelku ten obrovský stroj, aniž by mu unikl nejmenší detail“.⁷⁾

Pečlivé pozorování detailu a současně politické uchopení těchto malých věcí pro kontrolu a využití lidí se objevují během klasické doby a přináší s sebou soubor technik, celý korpus postupů a vědění, popisů, předpisů a údajů. Člověk moderního humanismu se bezpochyby zrodil právě z těchto malíčkostí.⁸⁾

Disciplína přistupuje nejprve k rozdělení jedinců v prostoru. Zavádí při tom několik technických postupů.

I. Někdy vyžaduje disciplína *klauzuru*, specifikovaní místo, jež je heterogenní vůči všem ostatním, a jeho uzavření v soše samém. Chráněné místo disciplinární jednotvárnosti. Probehlo velké „uzavírání“ tuláků a chudých; byla tu však i další uzavírání, mnohem diskrétnější, zálužnější a efektivnější. Střední školy (*collèges*): v nich byl postupně zaváděn klášterní model; internátní škola se ukazovala jako možná nenejrozšířenější, ale přinejmenším nejdokonalejší model vzdělávání; za Ludvíka Velikého se i po odchodu jezuitů staly kolejní školy povinným modelem vzdělávání.⁹⁾ Kasárny: armádu, tu masu tuláků, je třeba držet na jednom místě; je nutné zabránit louzení a násilnostem, uklidnit místní obyvatele, kteří špatně dílejí okolo procházející vojsko; vyhnout se konfliktům s církevními autoritami; zastavit dezerci, kontrolovat výdaje na armádu. Nařízení z roku 1719 předepisovalo vystavět několik stovek kasáren, které napodobovaly již existující kasárny na jihu země; uzavření tu bylo striktní: „vše bude uzavřeno obrazeno deset stop vysokou zdí, jež povede okolo výše položených domů ve vzdálenosti třiceti stop po všech stranách“ – to proto, aby vojsko dodržovalo „řád a disciplínu a aby důstojníci odpovídali za tento stav“.¹⁰⁾ V roce 1745 již byly kasárny přibližně v 320 městech; a odhaduje se, že v roce 1775 dosahovala kapacita vcelku téměř 200 000 mužů.¹¹⁾

6) E. Geoffroy Saint-Hilaire připisuje toto prohlášení Bonapartovi (v Úvodu k *Notions synthétiques et historiques de philosophie naturelle*, 1838).

7) J. B. Treilhard, *Motifs du code d'instruction criminelle*, 1808, s. 14.

8) Zvolím si příklady z vojenských, lékařských, vzdělávacích a myslivských institucí. Bylo by možné vzít i jiné příklady z koloniálního otroctví či péče v útlém dětství.

Viz Ph. Ariès, *L'Enfant et la famille*, 1960, s. 308–313, a G. Snyders, *La Pédagogie en France aux XVII^e et XVIII^e siècles*, 1965, s. 35–41.

10) *Ordonnance militaire*, 25. září 1719, díl XLI. Viz obr. č. 5.

11) Daisy, *Le Royaume de France*, 1745, s. 201–209; Anonymní paměti z roku 1775 (Válečný archiv, č. 3689, f. 156). A. Navereau, *Le Logement et les ustensiles des gens de guerre de 1439 à 1789*, 1924, s. 132–135. Viz obr. č. 5 a 6.

Vedle různě rozptýlených dílen se rozvíjely také velké prostory manufaktur, zároveň homogenní a jasně vymezené. Jsou u nejprve propojené manufaktury, později, v druhé polovině 16. století, již skutečné továrny (Chaussadovy železárnky zabíraly celý poloostrov v Médine mezi Nièvre a Loirou; Toufai postavil továrnu Le Creusot v údolí Charbonnière, jež celé prebudoval, a ubytovny pro zaměstnance umístil přímo do areálu továrny); dochází ke změně měřítka a nastupuje také nový typ kontroly. Továrna se explicitně připodobňuje klášteru, pevnosti, opevněnému městu; strážný „otevírá brány jen při návratu dělníků a teprve po zaznění zvonu ohlašujícího opětovné začátek práce“; čtvrt hodiny poté nemá již nikdo právo vstoupit na konci dne jsou dílenští mistři nuteni k tomu, aby odevzdali klíče zpět do rukou švýcarských strážců manufaktury, kteří brány opět otevřou.¹²⁾ Jde tu o to – v té míře, jak se koncentrují výrobní síly – výdobýt z nich maximum výhod a neutralizovat potíže (krádeže, přerušování práce, rozruch a „pletichání“); jde o to chránit materiál a nástroje a ovládat pracovníky. „Pořádek a kontrola jeho dodržování, jež musejí být zabezpečeny, vyžadují, aby byli všichni dělníci shromážděni pod jednou střechou tak, aby ten ze společníků, který je pověřen řízením manufaktury, mohl všem zlořádum, které by se monou mezi dělníky vyvinout, předcházet, potírat je a zastavit jejich vývoj hned v jejich počátku.“¹³⁾

2. Avšak princip „klauzury“ není ani konstantním, ani nevyhnutebným, ani dostačujícím principem disciplinárního aparátu. Ty zpracovávají prostor poněkud pružnějším a jemnějším způsobem. Především podle principu elementární lokalizace neboli *rozčlenení* [quadrillage]. Každému in-

dividuu jeho místo a každému umístění jedno individuum. Vyhnut se rozmístění ve skupinách; rozpustit zavedené kolektivní provozy; analyzovat smíšené, masivní či ustupující plurality. Disciplinární prostor směřuje k tomu, aby byl rozdelen na tolik dílů, kolik je k dispozici těl či prvků k rozvržení. Je třeba vyloučit důsledky neurčitého rozvržení, nekontrolovatelného rozptýlení individuí, jejich rozptýleného oběhu, jejich neužitečného a nebezpečného srážení; je to takтика zaměřená proti dezerci, proti potulce, proti seskupování. Cílem tu bylo ustanovit kontrolu prezence a absenze, vědět o tom, kde a jak lze znova nalézt dané jedince, zajistit utilitární způsoby komunikace a přerušit jakékoli jiné, možná v každý okamžik dohlížet na chování každého jednotlivce, hodnotit jej, sankcionovat jej, měřit jeho kvality či nespošlost. Jsou to tedy procedury, které směřují k vědění, k ovládání a k využívání. Disciplína organizuje analytický prostor.

Azde se také setkává se starou architektonickou a náboženskou metodou: s klášterní celou. Ačkoli se jednotlivá oddělení, která disciplína přiděluje, stávají čistě ideálními, prostor disciplíny je vždy v podstatě celulární. Nezbytná samota těla i duše vypovídala o určitém asketismu: musejí, nejméně v několika okamžicích, sami vzdorovat pokutě a možná i přísnosti boží. „Spánek je obrazem smrti, ložnice je obrazem hrobu... byť jsou ložnice společné, postele jsou nicméně rozmístěny takovým způsobem a jsou pomocí stěn odděleny tak důkladně, že se dívky mohou ukládat (spánku a vstávat, aniž by se viděly).“¹⁴⁾ To je však teprve jedna hrubá forma.

3. Pravidlo funkčních umístění kóduje postupně v disciplinárních institucích prostor, který ponechala architektura

12) *Projet de règlement pour l'aciérie d'Amboise*, Archives nationales, f. 12 1301.

13) Královský pamětní spis ohledně výroby plátna na roucha v Angoumois, v V. Dauphin, *Recherches sur l'industrie textile en Anjou*, 1913, s. 193.

Règlement pour la communauté des filles du Bon Pasteur, v N. Delamare, *Traité de police*, 1705, kniha III, kapitola V, s. 507. Viz též obr. č. 9.

obecně přístupný a připravený k rozmanitému využití. Uvedená místa se definují tak, aby odpovídala nejen potřebám ohledu, aby zpřetrhala nebezpečné komunikační kanály, bylo brž také proto, aby vytvořila užitný prostor. Tento postup vyjevuje jasně v nemocnicích, zejména ve vojenských nemocnicích a v nemocnicích námořních sil. Zdá se, že ve Francii sloužil jako experiment i jako model Rochefort. Přístav, ve jenský přístav, se svým oběhem zboží, lidí najatých a dle volné či násilné, nalodujících se a vylodujících se námořníků, nemoci a epidemii, je místem dezerce, pašeráctví a nákažek, křížovatkou nebezpečného smíšení, místem střetávání zakazaných cirkulací. Nemocnice vojenského námořnictva musí tedy léčit, avšak proto, aby to mohla dělat, musí být jakýmsi filtrem, dispozitivem, který připichuje věci na místo a rozlohu je do příslušných oddílů; je třeba, aby zajistovala působení na celou tu mobilitu a hemžení rozkládáním oné směsi zákonnosti a špatnosti. Lékařský dohled nad nemocemi a nákažami tu solidarizuje s celou řadou jiných kontrol s vojenskou kontrolou dezertérů, s fiskální kontrolou zboží, s administrativní kontrolou léků, nákladů, zbehnutí, vylečení, úmrtní, simulování. Odtud plyne nutnost rozdělovat a uzavrat prostor s takovou přísností. První opatření, k nimž se přistoupilo v Rochefortu, se týkala spíš věcí než lidí, spíše vzácného zboží než nemocných. Zřízení fiskálního a ekonomického dohledu předcházelo technikám lékařského pozornování: umístění léků do uzamčených skříněk, registrace jejich použití; o něco později se zpřesnil systém pro ověrování součného počtu nemocných, jejich totožnosti, jejich příslušnosti k jednotkám; poté se upravují předpisem jejich přechodů a odchody, jsou nuceni setrvávat ve svých pokojích; ke každému lůžku je připevněna tabulka se jménem pacienta, jehož leží; každý léčený jednotlivec je zanesen do evidence, v níž musí lékař nahližet během vizity; ještě později dochází k izolování nakažených pacientů a separaci jejich lůžek.¹⁴⁾

Stupně se administrativní a politický prostor promítá do prostoru terapeutického; směřuje k individualizaci těl, chorob, symptomů, životů i smrti; konstituuje skutečnou tabulku juxtapozovaných a pečlivě odlišených singularit. Z disciplíny se zrodil prostor pro lékařské využití.

V továrnách, jež se objevily na sklonku 18. století, se princip individualizujícího rozčlenění komplikuje. Jde o to současné roztrídit jednotlivce v prostoru, kde je lze izolovat a vyznačit, ale zároveň propojit tuto distribuci s výrobním aparátom, který má své vlastní požadavky. Bylo třeba propojit oddělení těl, prostorové uspořádání výrobního aparátu a různé formy činnosti při rozmístění „stanovišť“. Tímto principem se řídila manufaktura Oberkampf v Jouy. Je složena z řady dílen specifických pro každý významný typ operaci: pro tiskaře, manipulanty, koloristy, pro ruční opravy potisku, pro leptače, barvíře. Nejrozsáhlější z takových budov, postavená roku 1791 Toussaintem Barréem, je dlouhá 100 metrů a má tři poschodí. Přízemí je určeno z velké pro potisk z bloků; obsahuje 132 stolů uspořádaných ve dvou řadách napříč celou dílnou, do které proniká světlo 88 okny; každý tiskař pracuje u jednoho stolu se svým podavačem¹⁵⁾, který má za úkol připravovat a míchat barvy. Celkem tu bylo 264 osob. Na okraji každého stolu stál jakýsi stojan, na něž dělník odkládal k usušení již potištěnou luku.¹⁶⁾ Při procházení uličkou uprostřed dílny lze zajistit dohled zároveň všeobecný i individuální: kontrolovat pružnost a pracovitost dělníka, kvalitu jeho práce; porovnat dělníky mezi sebou, třídit je podle jejich zručnosti a rychlosti; sledovat po sobě následující stadia výroby. Těchto tato seřazení formují permanentní mřížku: veškerý

14) "Ustanovení továrny v Saint-Mauru". B. N. ms. coll. Delamare, Manufactures III.

zmatek je zde eliminován;¹⁶⁾ lze říci, že produkce se rozděluje a že pracovní proces se člení na jedné straně podle svých fází, stadií či základních operací, na straně druhé podle je dinců, kteří jej realizují, podle singulárních těl, která tu jsou využita: každá proměnná této sily – zdatnost, hbitost, znalost, soustavnost – může být pozorována, tedy charakterizována, ohodnocena, započítána a uvedena do vztahu vzhledem k jednotlivci, který je jejím konkrétním vykonavatelem. Taktéž dokonale čitelným způsobem přiřazena k řadě singulárních těl, může být pracovní síla analyzována v individuálních jednotkách. Při zdroji velkého průmyslu nacházíme současně pod rozdělením procesu výroby individualizující rozklad pracovní sily; rozčlenění disciplinárního prostoru často zajišťovalo jedno i druhé.

4. V disciplíně jsou prvky vzájemně zaměnitelné, poněvadž každý se definuje místem, které zaujímá v řadě a co chylkou, která jej odděluje od ostatních. Jednota tu nikdy není jednotou teritoria (jednota ovládání), ani jednotou místa (jednota pobytu), ale jednotou *postavení*: je to místo, které nekdo zaujímá v klasifikaci, bod, kde se protínají řádek a sloupec, interval v řadě intervalů, skrze nějž lze přejít od jedného k druhým. Disciplína je umění postavení, technika pro transformaci uspořádání. Individualizuje těla prostřednictvím jich lokalizace, která je nikam nezasazuje, nybrž rozmisťuje a nechává je cirkuloval v síti vztahů.

Vezměme si příklad „třídy“. V jezuitských kolejích bylo ještě možné vidět organizaci současně binární a masivní, třídy, které mohly mít až dvě stě či tři sta žáků, byly rozděleny

na skupinky po deseti (dekurie); každá z těchto skupinek, se svým velitelem, dekuronem, byla umístěna v láboře, římském či kartaginském; ke každé dekurii existovala dekurijská opačná. Obecná forma byla forma války a rivalry; práce, učení a klasifikace probíhaly ve formě klání, prostřednictvím konfrontace dvou armád; přispěvek každého jednotlivého žáka byl vepsán do tohoto obecného duelu; svým dílem zajišťoval vítězství či porážku svého tábora; a žákům bylo přisouváno takové místo, jež odpovídalo funkci každého z nich a jeho ceně z hlediska boje sjednocené skupinky dané dekurie.¹⁷⁾ Můžeme navíc poznamenat, že tato římská komedie dovolovala spojit, v binárních cvičeních rivalry, prostově usporádání inspirované římskými legiemi s uspořádáním ve smyslu postavení, hierarchie, s dohledem podle schématu pyramidy. Nezapomínejme, že římský model, řekneme-li to takto obecně, hrál v epoše osvícenství dvojí roli; ve svém republikánském ohledu byl ztělesněním svobody; ve vojenském ohledu byl ideálním rozvrhem disciplíny. Řím osmnáctého století a Řím revoluce byl Římem senátu, ale také Římem legií, Římem se svým *Forum Romanum*, ale také Římem vojenských táborů. Až do císařství šířil římský odkaz poněkud nejednoznačným způsobem právní ideál občanství a techniku disciplinárních postupů. V každém případě to, co tylo na této antické bajce neustále hrané jezuitskými kolejemi striktně disciplinárním prvkem, zcela převážilo nad prvelem napodobování souboje a války. Krok za krokem – zemena však po roce 1762 – se školní prostor uzavírá; třída se stává homogenní, skládá se už jen z individuálních prvků, které byly postaveny jeden vedle druhého pod dohled učitele. V 18. století začíná „postavení“ definovat významnou formu rozdělení jednotlivců v rámci školního pořádku: zařaze-

16) Srov. reakci La Métheriea poté, co zhlédl Le Creusot: „Budovy byly dobře zařízené a s tak velkým množstvím rozmanitých pracovních příležitostí by měly mít dostatečný rozsah, aby zde nedocházelo k žádnému zmatku mezi dělníky během jejich práce.“ (*Journal de la Révolution française*, 1787, sv. XXX, s. 66)

17) Viz C. de Rochemonteix, *Un collège au XVII^e siècle*, 1889, sv. III, s. 51n.

ní do pozice ve třídě, na chodbách, na dvorech; postavení písané jednotlivému žáku vzhledem ke každému muklu a zkoušce; postavení, které získával týden co týden, měsíc co měsíc, rok co rok; postupné řazení tříd podle věku; naslednost vyučované látky, otázek probíraných podle vznikající obtížnosti. A v souboru těchto povinných seřazení zaújme každý žák v souladu se svým věkem, se svými výsledky a se svým chováním jednou takové postavení, jednou nějakým bez ustání se přesouvá touto řadou pozic – z nichž jedny jsou ideální, představují hierarchii vědění či schopnosti, a druhé převádějí tuto distribuci hodnot a zásluh do materiálního vyjádření v prostoru třídy nebo koleje. Nepřetržitý pohyb, přeměň jednotlivci nahrazují jedni druhé v prostoru, který je vymezen seřazenými intervaly.

Organizace seriálního prostoru byla jednou z velkých technických proměn základního vzdělávání. Umožnila překonat tradiční systém (žák pracuje s učitelem jen několik minut, zatímco nepokojná skupinka zbývajících zahálí a je bez dozoru). Je-li každému přiděleno jednotlivé místo, je možné kontrolovat současně každého zvlášť i práci všech ostatních. To organizovalo i novou ekonomii času vyučování. Zajišťovalo to fungování prostoru školy jako vyučovacího stroje, avšak také jako stroje dohlížecího, hierarchizačního, odměňovacího. J.-B. de La Salle snil o třídě, v níž by prostorové rozdíly mohlo zajišťovat současně celou řadu rozlišení: podle stupně pokročilosti žáků, podle osobního ohodnocení, podle jejich více či méně dobrého charakteru, podle jejich více či méně vydatné píle, podle jejich čistoty a podle jména jejich rodičů. Tak by místnost třídy formovala jedinečnou velkou tabulkou s rozmanitými položkami pod bedlivým „klasifikátorem“ pohledem učitele: „V každé třídě budou pro každého žáka a každou hodinu vymezena místa tak, aby ti, kteří navštěvují jednu hodinu, byli všichni vždy přesně umístěni v jednom určitém mistě. Žáci navštěvující nejvyšší třídy budou umístěni v lavicích nejbliže u zdi a ostatní budou seřazeni podle pořadí jejich tříd směrem ke středu místnosti... Každý z žáků bude mít své přesně určené místo a žádný z nich toto místo neopustí ani si je nevymění s jiným, ledaže mu to bude nařízeno nebo mu bude udělen souhlas škoelního inspektora.“ Bude třeba vše uspořádat tak, aby „ti, jejichž rodiče jsou nedbalí, a ti, kteří mají vši, byli odděleni od těch, kteří jsou čistotní a nic takového nemají; tak, aby žák vrtkavý a neposedný byl umístěn mezi dva rozvážné a způsobné, libetin aby seděl buď osamoceně, nebo mezi dvěma zbožnýma hochy.“¹⁸⁾

Při organizování „cel“, „umístění“ a „pořadí“ konstruují disciplíny komplexní prostory: současně architektonické, funkcionální a hierarchizované. Jsou to prostory, které zajistí pevné umístění a přitom umožní cirkulaci; vyčlení individuální segmenty a ustavují operatorní spojení; vyznačí místa a indikují hodnoty; zaručují poslušnost jednotlivců, ale také lepší ekonomii času a činů. Jsou to smíšené prostory: jsou skutečné, protože disponují budovami, prostorami, nábytkem, avšak rovněž ideální, protože se promítají skrze uspořádání charakteristik, hodnocení, hierarchií. První z velkých operací disciplíny je proto stanovení „živých tabulek“ [*tableaux vivants*], které transformují zmatečné, nezřetelné či nebezpečné množství v uspořádané multiplicity.

¹⁸⁾J.-B. de La Salle, *Conduite des écoles chrétiennes*, B. N. ms. 11 759, s. 248–249. O něco dříve navrhoval Batencour, aby byly třídy rozděleny na tři části: „Nejvznešenější část pro ty, kteří se učí latinu... Mělo byt zdůrazněno, že se tu nachází tolik míst u stolu, kolik je zde píšicích, aby se zabránilo rušení, jež obvykle způsobují lenoši.“ Další části jsou ti, kdo se učí číst: jedna lavice pro bohaté, jedna lavice pro chudé, „aby se nemohlo šířit darebáctví“. Třetí část je určena pro nově přichozí: „Až když jsou rozpoznány jejich schopnosti, je jim přiděleno jejich místo.“ (M. I. D. B., *Instruction méthodique pour l'école paroissiale*, 1669, s. 56–57). Viz obr. č. 10 a 11.

Sestavení těchto „tabulek“ bylo jedním z velkých problemů vědecké, politické i ekonomické technologie 18. století. Dovolat racionální klasifikace živých bytostí; jak sledovat, kontrolovat a regulovat obě zboží a peněz a zkonztruovat i ekonomickou tabulku, která by mohla platit za principy hacoání; jak dohlížet na lidi, zjišťovat jejich přítomnost, stanovit generální a nepřetržitý registr ozbrojených sil; jak rozmístit nemocné, oddělit jedny od druhých, rozet spolu s lékařskou péčí i nemocniční prostor a vytvořit systematické třídění nemocí. Tolik podvojných operací, při kterých jsou obě složky – distribuce a analýza, kontrola a souznamitelnost – navzájem solidární. V 18. století je tabulka současně technikou moci a procedurou vědění. Jde o to organizovat množství, poskytnout nástroj, jímž by bylo možné je projít a ovládnout; jde o to přiložit na něj nějaký rád, jako armádní generál, o němž hovořil Guibert, je i přírodovědec, lékař, ekonom „zaslepen nesmírností, omámen množstvím... nesčíslnými kombinacemi, jež plynou z množství předmětů, a tolik spjatých zájmů vytváří břemeno, jež je na jeho síly. Tím, že se moderní věda o válce zdokonaluje, že se přibližuje pravým principům, se může stávat stále jednoduší a méně složitou“; armády „s jednoduchými, analogickými taktikami, schopnými zahrnout všechno pohyby vojsk, by bylo mnohem snazší uvádět do pohybu a vést“.¹⁹⁾ Takto tedy prostorové uspořádávání lidí; taxonomie, tedy disciplinární prostor přírodních bytostí; ekonomická tabulka, tedy regulovaný pohyb bohatství.

Avšak tabulka nemá v těchto různých registech stejnou funkci. V řádu ekonomie dovoluje měřit kvantity a analyzovat pohyby. Ve formě taxonomie má funkci charakterizova-

ti následkem toho redukovat individuální jedinečnosti a ustanovovat třídy (tedy vyloučit uvažování o počtu). Ovšem ve formě disciplinárního rozmístění je oproti tomu funkci zařazení do tabulky pracovat se samotnou multiplicitou, distribuovat ji a dobývat z ní co možná největší množství výsledků. Zatímco přírodovědná taxonomie se tedy umisťuje na ose, která vede přes charaktery a kategorie, disciplinární taksonomie se umisťuje na ose, jež propojuje jedinečné a mnohé. Umisťuje zároveň charakterizovat jednotlivce jako individuum a zapojit jej do řádu dané mnohosti. Je první podmínkou pro kontrolu a využití souboru oddělených prvků: základní pro mikrofyziku moci, již je možné nazývat „celulární“.

Kontrola aktivity

1. Rozvrh času je staré dědictví. Jeho strikní model nám nepochybňně vsugerovala klášterní společenství. Ten se rychle rozšířil. Jeho tři hlavní postupy – stanovit rytmus, určit určená zaměstnání, regulovat cykly opakování – se velice brzy objevují v kolejích, dílnách, špitálech. V rámci starých schémat neměly nové disciplíny nejmenší potíže se prosadit; školní komplexy a zařízení pro chudinskou péči udržovaly dále způsob života a pravidelnost klášterů, jež součástí často byly. Přísnost průmyslové doby si dlouho uchovávala náboženského ducha; v 17. století upřesnilo zařízení o velkých manufakturách úkony, jimiž se začala vymizovat pracovní doba: „Všechny osoby... poté, co se dostaví ráno na své místo v dílně, a předtím, než započnou svou práci, si tmyjí ruce, zasvětí své dílo Bohu a před samotným začátkem práce se pomodlí“;²⁰⁾ nicméně ještě v 19.

19) J. A. de Guibert, *Essai général de tactique*, 1772, sv. I, Predmota s. XXXVI.

20) První článek ustanovení továrny v Saint-Mauru.

století, když bude třeba zaměstnat v průmyslu venkovské obyvatelstvo, bude nutné proto, aby si zvykli na práci v dílnách, sáhnout k vytvoření kongregací; dělníci se zaradí do jakýchsi „továren-klášterů“. Vysoká vojenská disciplína se zformovala v protestantských armádách Maurice Oranžského a Gustava Adolfa díky rytmizování času, jehož bylo dosaženo prostřednictvím náboženských obřadů; život v armádě musí mít, jak prohlásil o něco později Boussanelle, jistou „dokonalost vlastní klášterního života“.²¹⁾ Církevní rády se staly v průběhu staletí mistry v disciplíně: byly experty v otázce času, dokonalými techniky v otázce rytmu a pravidelných činností. Avšak disciplíny tyto zděděné postupy i sové regulace modifikovaly. Především je zjemnily. Začalo se počítat na čtvrt hodiny, na minuty, na vteřiny. Samozřejmě v armádě: Guibert postupoval systematicky v zavádění měření času při střelbách, na něž již dříve pomyslel Vauban. Na základních školách se rozkouskování času stávalo čím dál tím závaznější; činnosti byly vymezeny stále přesnějšími překazy, na něž bylo třeba bezprostředně reagovat: „Při posledním úderu hodin jeden z žáků zazvoní na zvon, a jakmile ostatní zaslechnou zvonění, všichni si kleknou na kolena, zkříží ruce a sklopí oči. Ukončení modlitby bude oznameno učitel dá jedním úderem na zvon znamení, že všichni mají vstát, druhý úder znamená, že mají zdravit Krista, a třetí dává pokyn, aby se posadili.“²²⁾ Na začátku 19. století se na *école mutuelle* (škola se vzájemným vyučováním žáků mezi sebou) předkládá následující časový rozvrh: 8.45 příchod instruktora, 8.52 výzva instruktora, 8.56 příchod dětí a modlitba.

21) L. de Boussanelle, *Le Bon Militaire*, 1770, s. 2. O náboženské povaze disciplíny ve švédské armádě viz *The Swedish Discipline*, Londýn 1632.

22) J.-B. de La Salle, *Conduite des écoles chrétiennes*, B. N. ms. II 79, s. 27–28.

do 9.00 rozesazení do lavic, 9.04 psaní první tabulky, 9.08 konec diktátu, 9.12 psaní druhé tabulky atd.²³⁾ Postupné nastrojování systému námezdní práce s sebou přinášelo upřesnění rozčlenění času: „jestliže se stane, že se dělníci dostanou dříve než čtvrt hodiny po zazvonění...“,²⁴⁾ „ten z pracovníku, který bude vyžádán během pracovní doby a zároveň tak více než pět minut...“, „ten, kdo nebude u své práce přesně ve stanovenou dobu“.²⁵⁾ Je tu však i snaha ujistit se o kvalitě využití času: nepřetržitá kontrola, nátlak ze strany dozorců, potlačení všeho, co by mohlo rozptylovat a odvadět pozornost; jde tu o ustavení dokonale využitelného času: „je výslově zakázáno během práce gesty či jiným náusebom bavit spolupracovníky, hrát jakékoli hry, jist, párat, vyprávět si příběhy či veselé historky“,²⁶⁾ dokonce ani během přestávky na odpočinek „se nebudou vyprávět žádoucí historky, dobrodružství či vést jiné rozpravy, které by odvádely dělníky od jejich práce“; „každému zaměstnanci je zakázáno pod jakoukoli záminkou nosit do továrny víno a popijet je v dílnách“.²⁷⁾ Změřený a zaplacený čas musí být využit časem bez kazů a nečistot, časem dobré kvality, během nějž zůstává tělo nepřetržitě využíváno k činnosti. Přesnost a využitelnost jsou spolu s pravidelností fundamentálními ctnostmi disciplinárního času. To však není ta

23) Bally, citováno v R. R. Tronchot, *L'Enseignement mutuel en France*, rukopis dixeratní práce, sv. I, s. 221.

24) *Projet de règlement pour la fabrique d'Ambroise*, článek 2, Archives nationales f. 12 1301. Je zde upřesněno též všechno, co se týká pracujících s částečným úvazkem.

25) Předběžné ustanovení továrny M. S. Oppenheima, 1809, články 7–8, v J. Hayem, *Mémoires et documents pour revenir à l'histoire du commerce*, 1911.

26) Ústanovení továrny M. S. Oppenheima, článek 16.

27) *Projet de règlement pour la fabrique d'Ambroise*, článek 4.

největší novinka. Pro disciplíny jsou charakteristické jiné postupy.

2. Časové vypracování úkonu. Existují například dva způsoby, jak kontrolovat pochod jednotky. Jeden z počátku 17. století: „Navyknout vojáky pochodující v řadě za sebou, nebo v batalionu pochodovat podle rytmu bubnu. Aby to bylo dosaženo, je třeba vykročit pravou nohou tak, aby celá jednotka shodla zdvihajíc stejnou nohu ve stejný okamžik.“²⁸⁾ Uprostřed 18. století tu máme již čtyři druhy kroků: „Délka krátkého kroku bude jedna stopa, délka řádného, dvojitého a pochodového kroku bude dvě stopy, to je měřeno od jedné paty k druhé; pokud jde o dobu trvání, bude u krátkého a řádného kroku činit jednu vteřinu, nehem níž je třeba učinit dva kroky při kroku dvojitém; doba trvání jednoho kroku za pochodu bude o něco delší než jedna vteřina. Šikmý krok se provádí v témže prostoru jedna vteřina; bude mít nejvýše osmnáct palců od jedné paty k druhé... Řádný krok bude prováděn směrem kupředu s hlavou vztyčenou a tělem vzpřímeným, přičemž je třeba udržet se v rovnováze postupně na jedné noze a druhou přesouvat vpřed, podkolení napjaté, špičku nohy poněkud vytočenu vně a dolů, aby nenuceně dosedla na terén, po němž voják musí pochodovat, a klást nohy na zem tak vým způsobem, že ji položí naráz, aniž by jí o zem udělil.“²⁹⁾ Mezi těmito dvěma předpisy byl uveden v činnost nový soubor omezení, jiný stupeň dokonalosti v rozkladu gest a pohybů, jiný způsob přizpůsobení těla časovým příkazům.

To, co definuje nařízení z roku 1766, není časový rozvrh obecný rámcem aktivity; jde spíš o kolektivní a povinný rytmus uložený zvnějšku, o určitý „program“; ten zajišťuje vypracování

úkonu, kontroluje zevnitř jeho průběh a jeho výsledek. Je zde přechod od formy výslovného příkazu, který pojednává o rytme, či rytmizuje pohyby, k osnově, jež je omezují a podrobuje v celém průběhu jejich zřetězení. Definuje se tu i druh anatomicko-chronologického schématu chování. Úkon je rozložen na své prvky; definuje se pozice těla, končetiny, kloubů; každému pohybu je přisouzen směr, rozpětí, doba trvání; je předepsán pořádek, v jakém mají následovat. Tělem proniká čas a spolu s ním všechny podrobné způsoby musecké kontroly.

3. Odtud plyně zavedení korelace těla a pohybu. Disciplinární kontrola nesestává pouze z naučení či uložení série definovaných pohybů; ukládá i nejlepší provázání mezi pohybem a celkovým postojem těla, jež je zde podmínkou efektivnosti a rychlosti. Při správném zapojení těla, které umožňuje správné využití času, nesmí nic zahálet či zůstat nevyužito: vše musí být povoláno na podporu požadovaného úkonu. Dobře disciplinované tělo formuje operační kontext i toho nejmenšího pohybu. Správné psaní například předpokládá gymnastiku – celou tu rutinu, jejíž přísný kód investuje tělo vcelku, od špiček nohou po konečky prstů. Je třeba udržet tělo zpříma, mírně pootočené a uvolněné po levé straně, lehce skloněné kupředu tak, že je-li loket položený na stole, brada může být podepřena o dlaň, aniž by to omezovalo rozsah pohledu; levá noha musí být pod stolem posušena poněkud více dopředu než pravá. Tělo musí být udržováno ve vzdálenosti dvou palců od stolu; neboť nejenže je možné psát s větší pohotovostí, ale nic není pro zdraví hubnější než osvojit si návyk opírat se žaludkem o stůl; lehce od lokte až k zápěstí musí být položena na stole. Levá paže musí být držena podél těla ve vzdálenosti tří palců a vést asi pět palců nad stolem, na nějž musí být klapa lehce. Učitel seznámí žáky s pozicí těla, kterou musejí psaní dodržovat, a když se od ní odchýlí, bude je oprá-

28) L. de Montgomery, *La Milice française*, vyd. z r. 1636, s. 86.

29) *Ordonnance du 1^e janvier 1766, pour régler l'exercice de l'infanterie*.

vovat buďto pokynem, anebo jiným nějakým způsobem. Disciplinované tělo je oporou zdatného pohybu.

4. *Clenění těla – objekt*. Disciplína definuje každý vztah, který musí tělo zaujmout vůči objektu, s nímž manipuluje. Od jednoho k druhému rýsuje pečlivý mechanický převod „Vzdejte čest zbraní kupředu. Ve třech krocích. Vezměte pušku do pravé ruky, přičemž ji tiskněte k tělu tak, aby byla opřena kolmo k pravému koleni, konec hlavně ve výši osudruže ji přitisknutím pravé ruky, přičemž paže je napjata po délce těla ve výši opasku. Ve druhé fázi přeneste pušku levou rukou svíle před sebou, hlaveň uprostřed mezi očima, pravou rukou ji uchopíte za pažbu, paže je napjata, lučík opřen o první prst, s levou rukou ve výši zářezu, aby byl palec natázen podél hlavně oproti žlábků. Ve třetí fázi pušku opřete levou rukou, která klesne podél stehna, přičemž je puška zaváděna pravou rukou, objímkou vně a proti hrudi, pravá paže do půli napjata, loket přitisknutý k tělu, palec natažen podél objímky, spočívaje na prvním šroubu, kohoutek pušky zapnutý o první prst, hlaveň v kolmici.“³¹⁾ Zde máme příklad toho, co bychom mohli nazvat instrumentálním kódováním. Spočívá v rozložení obecného pohybu na dvě paralelní řady, jednak na řadu tělesných prvků, které mají být užity (pravá dlaň, levá dlaň, jednotlivé prsty obou rukou, koleno, oko, loket atd.), jednak na řadu předmětů, s nimiž má být manipulováno (hlaveň, zářez, kohoutek, šroub atd.); následně jsou obě tyto řady uvedeny do vzájemné korelace podle určitého počtu jednoduchých pohybů (opřít, ohnout atd.); nakonec fixuje kanonické pořadí, v němž tyto korelace zaujmají určené místo. Tuto povinnou syntax nazývali vojenští retici osmnáctého století „manévr“. Tradiční předpis posky-

30) J.-B. de La Salle, *Conduite des écoles chrétiennes*, vyd. z r. 1828, s. 63-64.
Viz obr. č. 8.

31) *Ordonnance du 1^{er} janvier 1766, pour régler l'infanterie*, kap. XI, článek 2.

ální prostor pro jejich explicitní a povinné stanovení. Na větší povrch kontaktu mezi tělem a předmětem, kterým manipuluje, se vkrádá moc a připevňuje jedno k druhému. Konstruuje komplexní tělo-zbraň, tělo-nástroj, tělo-stroj. Nacházíme se zde nejdále, jak je to jen možné, od těch forem redrobení, které vyžadují od těla pouze znaky či produkty, formy vyjádření či výsledky práce. Regulace kladená mocí je tu současně zákonem konstrukce operace. A tak se vyjevuje charakter disciplinární moci: je funkcí ani ne tak odejmutí, jako spíš syntézy; nikoli vymáháním produktu, ale spíš dohutením ve spojení s aparátem produkce.

5. *Vyčerpávající využití*. Princip, který byl skryt pod rozvratem času v jeho tradiční formě, byl v zásadě negativní; princip nezáhálení: je zakázáno mrhat časem, jež Bůh stanovil člověk splácí; rozvrh času má zažehnat nebezpečí, že bude promarněn – zabránit morálnímu provinění i ekonomické nepotřivosti. Disciplína oproti tomu organizuje pozitivní ekonomii; klade princip teoreticky stále rostoucího využití času, jde o to vytěžit z času stále více upotřebitelných okamžiků a z každého okamžiku stále více využitelných sil. To znamená, že je třeba pokoušet se zintenzivnit využití toho nejmenšího okamžiku, jako kdyby byl čas, ve své skutečné fragmentarizaci, nevyčerpateLNý či jako kdyby, přinejmenším při stále detailnějším vnitřním uspořádání, bylo možné postupovat k ideálnímu bodu, kde se maximální rychlosť setká s maximální efektivitou. Právě tato technika byla zaváděna ve slavných nařízeních pruské infanterie, jež po vítězstvích Friedrika II.³²⁾ napodobovala celá Evropa: čím jemně-

32) Úspěch pruských sil lze připsat „pouze výtečnosti jejich disciplíny a jejich výcviku; volba způsobu výcviku tedy není věc lhostejná; v Prusku se v tomto ohledu pracuje již čtyřicet let s neustálým zúročením výsledků“ (Maršál de Saxe, „Lettre au comte d'Argenson“, 25. února 1750, Arsenal, ms. 2701 a *Les Rêveries*, 1756, díl II, s. 249). Viz rovněž obr. č. 3 a 4.

jí je rozložen čas, čím více jsou jeho úseky rozmoženy, čím lépe se oddělí v rozptýlení svých vnitřních prvků pod dojem, jenž je řídí, tím více lze urychlit operaci či ji přinemocnit k tomu, že je řídí v souladu s optimální rychlostí; odtud ona regulace času, která se stala tak významnou v armádě a která se také v současnosti musí stát i ve veškeré technologii lidské aktivity: návazání pruské armády z roku 1743 předpokládá šest fází, od uchopení zbraně v pohotovosti, čtyři fáze pro její odložení, třináct pro nasazení na rameno do polohy hlavní k zemi atd. Škola se vzájemným vyučováním žáků byla pomocí jiných prostředků také vybavena aparátem pro zintenzivnění využití času; její organizace dovolovala obrátit lineární a postupný charakter vyučování učitelem: řídila kontrapunkt operační, které byly prováděny současně odlišnými skupinami žáků, vedenými instruktory a asistenty, takže každý okamžik, když uběhl, byl zaplněn mnoha různými, avšak usporádanými aktivitami; a na druhé straně rytmus, určovaný signaly, písknutími, příkazy, ukládal všem časové normy, jež mely za úkol zároveň urychlovat proces učení a vyzdvihovat rychlosť jakožto ctnost;³³⁾ „jediným cílem těchto příkazů je... naučit děti za pomoci rychlosti snížit, jak to jen bude možné, ztrátu času, ke které dochází při přechodu od jedné činnosti k druhé“.³⁴⁾

* Skrze tuto techniku podrobení se začíná formovat nový předmět; pomalu nastupuje tělo mechanické – tělo složené

33) Cvičení v psaní: „...9. Ruce na kolena. Tento příkaz je doprovázen jedním zazvoněním; 10. ruce na stůl, hlava vzhůru; 11. vycítění tabulký: všechni si vycítí tabulký tak, že je trochu naslím, nebo lepkají okrajem hadříku; 12. ukažte tabulký; 13. pověření žáci, provedete přes hlídky. Prohlédnou tabulký nejprve přidělených zástupců a poté všechny jejich lavice. Přidělení zástupců pak zkонтrolují celou lavici a všechni se vrátí na svá místa.“

34) Samuel Bernard, *Zpráva z 30. října 1816 ve Společnosti vzájemného vyučování.*

„různých částí a určované pohyby, jehož obraz po dlouhou dobu pronásledoval ty, kteří snili o dokonalé disciplíně. Tento nový objekt je přirozené tělo, nositel sil a sídlo trvání, je to tělo příhodné k specifickým činnostem, jež mají svůj rád, svůj čas, své vnitřní podmínky, své konstituující prvky. Jak se tělo stává terčem těchto nových mechanismů a zákonů, nabízí se i novým formám vědění. Je to spíš tělo použití, než tělo spekulativní fyziky; spíš tělo manipulované autoritou než prostoupené živoucími pohnutkami; tělo výuky, kužitku, a nikoli mechanické racionality, tělo, ve kterém se nicméně ohlašuje jistý počet přirozených požadavků a funkcionálních omezení. Guibert ve své kritice, kterou mřížil na výhradně umělé manévrování, objevuje právě toto tělo, tělo cvičení, které mu ukládá a na kterém trvá, zobrazuje tělo své podstatně korelace a spontánně odmítá to, co je s ním neslučitelné: „Vstoupíme-li do většiny z našich výcvikových škol, uvidíme všechny ty nešťastné vojáky ve vynucených a násilných pozicích, uvidíme všechny jejich svaly kontrahované, oběh krve přerušený... Prostudujme záměry přírody a konstrukci lidského těla a nalezneme pozici a kontrahovanou, jaké příroda sama vojákově jasně předepisuje. Hlava musí být držena zpříma, odkloněna od ramen, kolmo uprostřed mezi nimi. Nesmí být natočena ani napravo, ani napalo, neboť vzhledem k souvislosti mezi krčními obratlí a opatkou, k níž jsou připojeny, se žádný z nich nemůže pohybovat dokola, aniž by lehce nepůsobil na jedné straně, aniž pohne jednou částí ramene, takže tělo již není poslušno kolmo, voják již nemůže pochodovat přímo kupředu, ani sloužit jako bod pro vyrovnaní řady... Kyčelní kost, kterou nařízení označuje jako bod, o něž se má opírat kolmo pažby, není u všech mužů umístěna stejně, puška tedy musí být u jedných opřena poněkud napravo, u druhých vlevo. Ze stejné příčiny nestejnosti struktury musí být různě spouště přitisknut více či méně těsně k tělu podle

toho, zda je vnější část vojákovova ramene více či méně svalnatá atd.³⁵⁾

Viděli jsme, jak procedury disciplinárního rozdělení získaly své místo mezi soudobými technikami klasifikace a řazování do tabulky; také však to, jak sem zavedly specifický problém jednotlivců a mnohostí. Podobně disciplinární kontroly činnosti zaujmají své místo mezi všemi teoretickými a praktickými výzkumy přirozené mašinerie těl; začínají však odhalovat specifické procesy; chování a jeho požadavky organizace postupně nahrazují jednoduchou fyziku pohybu. Tělo, u něhož je vyžadována poslušnost až do jeho detailních operací, oponuje a ukazuje podmínky vlastního fungování organismu. Disciplinární moc má jako protějšek individuální, jež není pouze analytická a „celulární“, nýbrž i přirozená a „organická“.

Organizace vznikání

Edikt, který v roce 1667 zakládal manufakturu Gobelins, předpokládal organizaci typu školy. Šedesát dětí, kterým bylo uděleno stipendium, muselo být vybráno superintendantem královských paláců. Byly svěřeny na určitou dobu učitelů, jenž byl povinen zajistit „jejich výchovu a vzdělání“. Později vstoupily do učení k různým mistrům tapiserií v manufaktuře (kteří z tohoto titulu dostávali náhradu vypočítanou ze stipendií žáků); po šesti letech učení, čtyřech letech služby a kvalifikační zkoušce získaly právo „založit a provozovat obchod s dílnou“ v kterémkoliv městě království. Na cházíme zde charakteristiky, jež jsou vlastní korporativnímu učňovství: vztah současně individuální a celkové závislosti

35) J. A. Guibert, *Essai général de tactique*, 1772, díl I, s. 21–22.

na mistrově; statutární průběh učení, které je zakončeno kvazikvalifikační zkouškou, avšak které není rozčleněno podle přesného programu; obecná směna mezi mistrem, který musí předávat své znalosti, a učněm, který musí poskytovat své služby; pomoc a často i placenou náhradu. Forma služby v domácnosti je kombinována s přenosem znalostí.³⁶⁾ V roce 1777 je ediktem organizována škola kreslení pro učně v Gobelins, není určena k tomu, aby nahradila učení u dilenských mistrů, nýbrž aby je doplnila. Zahrnuje v sobě totiž úplně již neuspřádání času. Dvě hodiny denně vyjma nedělí a svátků se žáci setkávají ve škole. Je prováděn nástup s čtením prezence podle seznamu vyvěšeného na zdi; absence jsou zaznamenávány do registru. Škola byla rozdělena do tří tříd. První byla pro ty, kteří neměli o kreslení ani ponětí; bylo jim umoženo, aby kopírovali více či méně obtížné modely podle svých schopností. Druhá třída byla určena „těm, kteří si již srostli nějaké principy“ nebo kteří prošli třídou první; ti museli reprodukovat obrazy „na pohled a bez toho, aby si npravovali náčrty“, avšak věnovali se pouze kresbě. Ve třetí se učili barvám, pracovali s pastely, byli uváděni do teorie i praxe barvení látek. Žáci plnili pravidelně individuální úkoly; každé z jejich cvičení, označené jménem autora a datem provedení, bylo odevzdáno do rukou profesora; nejlepší byla odměněna; shromážděna koncem roku a porovnána mezi sebou dovolovala tato cvičení stanovit dosažený počet skutečnou hodnotu a relativní umístění každého žáka; žávali se tak ti, kteří mohli postoupit do vyšší třídy. Hlavní kniha v držení profesorů a jejich pomocníků zaznamená-

Toto směšování se jasně ukazuje v některých klauzulích učební smlouvy: mistr je povinen předávat svému žáku – výměnou za jeho peníze a práci – všechny své znalosti, aniž by před ním cokoli tajil; tak podléhá trestu pokuty. Viz například F. Grosrenaud, *La Corporation ouvrière à Besançon*, 1907, s. 62.

vala den po dni chování žáků a vše, co se ve škole přihodilo, byla periodicky podrobována inspekci.³⁷⁾

Škola Gobelins je jen příkladem významného fenoménu rozvoje, ke kterému došlo v klasické době, nové techniky pro nakládání s časem singulárních existencí; pro regulování času, těl a sil; pro zajištování kumulace doby práce; a pro převádění plynutí uběhlého času na stále vznášející zisk či využití. Jak kapitalizovat čas jedinců, jak jej akumuloval v každém z nich, v jejich tělech, v jejich silách či v jejich schopnostech, a to způsobem, jenž by byl přijatelný pro využití a kontrolu? Jak organizovat pracovní dobu, aby to bylo výnosné? Disciplíny, které analyzují prostor, které rozkládají znova skládají činnosti, musí být také pochopeny jako aparáty pro sčítání a kapitalizování času, a to čtyřmi postupy, které ve vší jasnosti ukazuje vojenská organizace.

1. Rozdělit dobu na segmenty, následující či paralelní, z nichž každý musí končit ve stanovený okamžik. Například oddělit čas pro formování a dobu pro praktické cvičení; ne směšovat výuku rekrutů a cvičení veteránů; otevřít oddělené vojenské školy pro službu v armádě (založení školy v Paříži v roce 1764, založení dvanácti škol v provincích v roce 1770), rekrutovat vojáky z povolání v co nejmladším věku, bratdeti, „nechat je adoptovat státěm, vychovávat je ve speciálních školách“;³⁸⁾ naučit je postupně postoji, poté pochodování, poté zacházení se zbraněmi, poté střelbě a postoupit od jedné činnosti k druhé, jen když je ta předcházející dokonale zvládnutá: „jednou z principiálních chyb je ukazovat vojákům všechna cvičení naráz“;³⁹⁾ zkrátka rozložit čas do separovaných a přizpůsobených procedur. 2. Organizovat tyto pro-

cedury podle analytického schématu – jako následnosti co možná nejjednodušších prvků, které se kombinují se vznášející komplexností. To předpokládá, že vyučování opustí princip analogického opakování. V 16. století spočívalo vojenské cvičení především v napodobování celé bitvy nebo jednotek a obecně ve zvyšování zručnosti a síly vojáka;⁴⁰⁾ v 18. století se výcvik „manuálního“ řídí principem „elementárního“ a nikoli již „exemplárního“: jednoduchá gesta – pozice postu, ohnutí nohy, pohyb paží –, jež jsou naneyvýš základními prvky užitečného jednání a které navíc zajíšťují obecný výrok síly, zručnosti a poslušnosti. 3. Finalizovat tyto časové segmenty, určit pevně termín jejich dokončení vyznačeným zkouškou, jež má trojí funkci; jednak ukazuje, zda subjekt dosáhl předepsané úrovně, jednak zaručuje srovnatelnost jeho výcviku s ostatními a nakonec diferencuje schopnosti každého jednotlivého individua. Když četaři, desátníci atd. pověření úkolem vést druhé nabydou přesvědčení, že někdo z nich dosáhl úrovně vyžadované k tomu, aby postoupil do první třídy, předvedou jej nejprve důstojníkům své roty až ho pozorně přezkoušejí; není-li pak ještě dostatečně vyučen, jeho přijetí odmítou; jestliže se jim naopak představovaný muž zdá v daném případě způsobilý k přijetí, řečení důstojníci jej sami navrhnou velícímu důstojníkovi regimentu, který jej přijme, uzná-li to za vhodné, a nechá jej přezkoumat důstojníky velitelství. Sebemenší chyby stačí k tomu, aby byly odmítnuty, a nikdo nebude moci postoupit z druhé třídy do první, aniž by podstoupil zkoušku první třídy.⁴¹⁾

37) Viz E. Gerspach, *La Manufacture des Gobelins*, 1892.

38) To byl projekt J. Servana, *Le Soldat citoyen*, 1780, s. 456.

39) Nařízení z r. 1743 o pruské infanterii, Arsenal, ms. 4076.

40) F. de la Noue doporučoval na konci 16. století vytvoření vojenských akademíí, přičemž žádal, aby se zde voják učil „vést koně, užívat kord v kabátci a, maje dalších zbraní, šermovat, provádět cvičení či skákat; je-li připojeno i plavání a zápas, jest tak dokonce ještě lépe, neboť vše to činí člověka ještě zdatnějším a odolnějším“. *Discours politiques et militaires*, vydaní z r. 1614, s. 181–182.

4. Uspořádat řady řad; předepsat každému, podle dosažené úrovně a podle jeho služebního stáří, odpovídající druh cvičení; společná cvičení mají diferencující úlohu a každá differenciace s sebou přináší speciální cvičení. Na konci každé řady začínají řady jiné, rozvětvují se a vytvářejí pododdejení. Takto je každé individuum zachyceno v časové řadě, která specificky definuje jeho úroveň či postavení. Je to disciplinární polyfonie cvičení: „Vojáci druhé třídy budou každě ranní cvičení četaři, desátníky, *anspessades*, vojáky první třídy. Vojáci první třídy budou cvičení každou neděli velitelem dnužstva... desátníci a *anspessades* budou cvičení každě už odpoledne seržanty jejich oddílu a ti budou cvičení každeho 2., 12. a 22. daného měsíce odpoledne důstojníky velitelství.“⁴²⁾

Tento disciplinární čas je rovněž postupně ukládán pedagogické praxi – specifikuje se čas výcviku a ten se odděluje na času dospívání, od času dosažení povolání; zřizuje se rozličná stadia oddělená od sebe postupnými zkouškami; určují se programy, jež se musejí odvájet v souladu s jednotlivým stupnem a které obsahují cvičení vztýkající obtížnosti; jednotlivé klasifikují podle způsobu, jímž prošli těmito řadami. Za „iniciacní“ čas tradičního vyučení (čas obecný, řízený samotným mistrem a završený jedinou zkouškou) dosadil disciplinární čas své multiplikované a postupné řady. Utváří se celá analytická pedagogika, velice úzkostlivá ve svém detailu (rozklad vyučované předměty až na jejich nejjednodušší prameny), hierarchizuje v úzkých stupních každou fázi vývoje) a tak velmi předčasně vyspělá ve své historii (široce anticipuje generativní analýzy ideologů, jímž byla, jak se zdá, technickou

zem). Na samém počátku 18. století požadoval Demia, aby se vyučka čtení rozdělila na sedm úrovní: první pro ty, kteří se učí poznávat písmena, druhá pro ty, kteří se učí je vyslovovat, třetí pro ty, kteří se učí spojovat je do slabik a tvořit tak slova, čtvrtá pro ty, kteří čtou latinsky celé věty nebo od interpunkce (interpunkci), pátá pro ty, kteří začínají číst francouzsky, šestá pro ty, kteří jsou ve čtení pokročili, a sedmá pro ty, kteří jsou schopni číst manuskripty. Avšak v případě, že je žáků velký množství, je třeba zavést ještě podrozdělení; první třída by mohla obsahovat čtyři pásmá: první pro ty, kteří se učí „jednodušší písmena“; druhé pro ty, kteří se učí písmena složená; třetí pro ty, kteří se učí písmena stažená (â, ê...); poslední pro ty, kteří se učí písmena zdvojená (ff, ss, tt, st). Druhá třída by byla rozdělena do tří pásem: první pro ty, kteří „předčítají každé písmeno zvlášť předtím, než vysloví slabiku D. O., DO“; další pro ty, kteří „vyslovují ty nejnáročnější slabiky, jako jsou *bant*, *ment*, *spinx*“, atd.⁴³⁾ Každá úroveň v kombinatorice prvků se musí vepsat do rámce velké časové řady, která je zároveň přiznáním pochodem ducha a kódem vzdělávacích procedur.

„Serazení“ na sebe navazujících aktivit dovoluje úplné objevit časového průběhu mocí: je tu možnost detailní kontakty a konkrétního zásahu (rozdělení, korekce, potrestání, algoritmy) v kterémkoli okamžiku; možnost charakterizovat, jak využívat jednotlivce v souladu s úrovní, které dosáhl v řadách, jimiž prošli; možnost akumulovat čas a činnost, pouze se k nim vracet, totalizovat je a využívat je v závěrečném hodnocení, jež vyjadřuje konečnou schopnost jedince. Časové rozdělení se spojuje dohromady, aby bylo dosaženo množství, a tím i vlády nad časovým trváním, jež by jinak unikalo. Moc se člení přesně podle času; zajišťuje přitom jeho kontinuitu a ručí za jeho využití.

41) *Instruction par l'exercice de l'infanterie*, 14. května 1754.

42) Tamtéž. (*Anspresso* – označení pro šlechtice sloužícího v 16. století u francouzské pěchoty. Pozn. překl.)

43) Ch. Demia, *Règlement pour les écoles de la ville de Lyon*, 1716, s. 19–20.

Disciplinární procedury vedly k odhalení času lineárního v němž se okamžiky integrují jeden za druhým a který orientuje vstříc konečnému a pevnému bodu. Je to vlastně „evoluční“. Je však třeba si připomenout, že ve stejném okamžiku objevily administrativní a ekonomické techniky kontroly sociální čas řadového, orientovaného a akumulačního typu: šlo o objev evoluce ve smyslu „pokroku“. Disciplinární techniky umožnily, aby se objevily individuální řady, a to o objev evoluce ve smyslu „geneze“. Tyto dva velké „objevy“ 18. století, pokrok společnosti a geneze individuů, byly patrné ve vzájemném vztahu s novými technikami moci, či přesněji s novými způsoby organizace nakládání s časem a s jeho využíváním, prostřednictvím segmentarizace, seřazení, syntézy a totalizace. Makro- a mikrofyzika moci umožnily nejen vynalezení historie (té nebylo po dlouhou dobu vůbec třeba), nýbrž integraci časové, jednotící, spojité, kumulativní dimenze do provádění kontrol a praxe ovládání. „Evoluční“ dimnost, která se poté ustavila – a to tak důkladně, že je ještě dnes pro mnohé samozřejmosti –, je spjata s jedním způsobem fungování moci. Není pochyb, že vše jako „historická paměť“ kronik, genealogií, hrdinských činů, panování vládci a jejich činů bylo po dlouhou dobu svázáno se zcela jiným druhem moci. S novými způsoby podrobení má „dynamicnost“ spojitých evolucí tendenci nahradit „dynastickost“ okázalých událostí.

V každém případě se malé časové kontinuum geneze individuality zdá být, jako individuální cela, účinkem a objektem disciplíny. A v centru tohoto seřazení času nalézáme proceduru, která je pro něj tím, čím bylo uspořádání do tabulky pro rozdělení jedinců v prostoru a jejich celulární rozčlenění nebo dále tím, čím byl „manévr“ pro ekonomii jednání a organickou kontrolu. Touto procedurou je „cvičení“. Cvičení je technika, skrze niž jsou tělům kladený úkoly zároveň opakovány a rozlišené, vždy ale stupňované. Jakmile se chovají

usměrňuje vstříc konečnému stavu, cvičení umožnuje opanovanou charakterizaci jedince jednak vzhledem k tomuto konečnému stavu, jednak vzhledem k ostatním jedincům nebo vzhledem k určitému typu průběhu. Tak zajišťuje formou kontinuity a nátlaku vývoj, pozorování, klasifikaci. Než cvičení přijalo tuto striktně disciplinární formu, mělo svou dlouhou historii: nalezneme je ve vojenských, náboženských i univerzitních praktikách, ať už jako iniciační rituál, přípravný ceremoniál, divadelní generálku či prostě zkoušku. Jeho lineární organizace, pokrovková spojitost, jeho genetické rozvinutí v čase jsou přinejmenším v armádě a ve škole uvedeny později, a mají bezpochyby náboženský původ. V každém případě se idea školního „programu“, který by sledoval dle až do konce jeho vzdělávání a který zahrnoval rok od roku, měsíc po měsíci cvičení vznášející komplexností, poprvé objevila, jak se zdá, v náboženské komunitě Bratrů společného života.⁴⁴⁾ Silně inspirováni Ruysbroekem a porýnskou mystikou transponovali jednu z částí duchovních technik do vzdělávání – a to nejen do vzdělávání mnichů, nýbrž i učitele a obchodníků: téma dokonalosti, k níž příkladný mistr veselského žáka, se u nich stalo tématem autoritářského zdokonalování žáků učitelem; čím dál tím přísnější cvičení, jež předpokládal asketický život, se stala úlohami se vznášející komplexnosti, jež vyznačují pokroky v dosahování vědění dobrého chování; úsilí celého společenství o spasení se stalo kolektivní a nepřetržitou soutěží jednotlivců, kteří jsou disklikováni na základě vzájemného vztahu. Byly to patrně procedury života ve společenství a úsilí o spasení, jež se staly prvním jádrem metod určených k produkování schopnosti individuálně charakteristických, avšak kolektivně užívaných.

⁴⁴⁾ Viz G. Codina Meir, *Aux sources de la pédagogie des Jésuites*, 1968, s. 160n.

tečných.⁴⁵⁾ Ve své mystické či asketické formě bylo cvičeno způsobem organizování pozemského času při dobývání sítí. Krok za krokem došlo v průběhu dějin západu k prevenci jeho smyslu, nicméně zachovalo si některé ze svých charakteristických rysů: sloužilo k hospodaření s časem života k jeho shromažďování v užitečné formě a k vykonávání moc nad lidmi pomocí takto uspořádaného času. Poté co se evitní stalo prvkem v politické technologii těla a trvání, nesmírně je již mimo tento svět; naopak, směřuje k podrobení, které se nikde nezastaví.

Kompozice sil

„Začněme vyvrácením starého předsudku, podle kterého platí, že lze zvýšit sílu vojska posílením jeho hloubky. Všechny fyzikální zákony se stanou chimérami, pokud se je snažíme přizpůsobit taktice.“⁴⁶⁾ Od konce 17. století bylo technickým problémem infanterie osvobodit se od modelu fyziky

45) Prostřednictvím škol v Liège, Devenportu, Zwolle a Weselu, a možně díky Jeanu Sturmovi a jeho pamětem z roku 1538 o organizaci gymnázia ve Štrasburku. Viz *Bulletin de la société d'histoire de l'antiquité grecque et romaine*, díl XXV, s. 499–505.

Poznamenejme, že vztahy mezi armádou, náboženskou organizací a pedagogikou jsou velice komplexní. „Dekurie“, jednotka římské armády, se objevuje v benediktinských klášterech jako pracovní jednotka a nepochyběně i jako jednotka dohlížení. Bratři společného života si ji vypůjčili a upravili ve své pedagogické organizaci, zacíli seskupení po deseti. Tuto jednotku převzali jezuité do scénografie svých kolejí, přičemž zde znova zavedli vojenský model. Avšak dekurie byla zrušena ve prospěch ještě militantnějšího schématu řádu, kolonami, liniami.

46) J. A. de Guibert, *Essai général de tactique*, 1772, díl I, s. 18. Poprvé řečeno, tento starý problém přišel znova na pořad dne v 18. století z důvodů ekonomických a technických, jak ještě uvidíme, „představa“

masy. Vyzbrojeno píkami a mušketami – dlouhými, nepřesnými, které příliš nedovolovaly vyhledat cíl a zamířit – bylo takové mužstvo používáno jednou jako projektil, jednou jako hradba či pevnost: „obávaná infanterie španělské armády“, k rozmístění vojáků v této mase docházelo především podle jejich služebního stáří a jejich udanosti; uprostřed, kolem tvořit hmotu a objem, dodávat tělesu hustotu, byli největší nováčci; vpředu, v rozích a po stranách ti nejstatečnější nebo ti, kteří byli vyhlášeni jako nejzručnější vojáci. V průběhu klasické epochy se odehrál celý soubor jemných rozdělení. Jednotka – regiment, batalion, oddíl, o něco později „divize“⁴⁷⁾ – se stala jakýmsi strojem s množstvím součástek, které se přesouvají jedny ve vztahu k druhým tak, aby dospely do jisté konfigurace a dosáhly specifického cíle. Jaké byly příčiny této proměny? Některé z nich byly ekonomické: učinit každého jednotlivce užitečným a výcvik, vzdělávání a vyzbrojení armády rentabilním; dodat každému jednotlivému vojákovi, té dokonalé jednotce, maximum věnosti. Tyto ekonomické důvody se ovšem mohly stát pouze souběžně s technologickou transformací,

synálezem pušky:⁴⁸⁾ puška, přesnejší a rychlejší než muška, zhodnocovala zručnost vojáka; schopnější zasáhnout vybraný cíl dovolovala zužitkovat palebnou sílu na individuální úrovni; a naopak z každého vojáka učinila možný terč vyžadovala tak mnohem větší mobilitu; přivedla tedy využití techniky mas ve prospěch umění, jež rozmisťovalo jednotky a muže podél rozsáhlých, relativně pružných a mo-

dek“ v této otázce bude diskutován mnohem častěji, a to nejen samotným Guibertem (ale i jeho současníky Folardem, Pirehem, Mesnil-Durandem).

47) Ve smyslu, v jakém byl tento termín užíván po roce 1759. Změny, které vedly k všeobecnému rozšíření pušky, lze datovat zhruba bitvou u Steinkerque (1699).

bilních linií. Odtud potřeba objevit celou prokalkulovanou praxi týkající se umístění jednotlivců i kolektivů, přemisťování skupin i izolovaných prvků, změn pozice, přechodu od jednoho uspořádání k jinému; zkrátka vynález mechanismus, jehož principem již nebyla mobilní anebo imobilní masa, nýbrž geometrie oddělitelných segmentů, jejichž základní jednotkou je mobilní voják se svou puškou,⁴⁹⁾ a pod úroveň vojáka samého jsou bezpochyby ještě jeho nejjemnější pohyby, čas jeho elementárních činností, fragmenty prostoru, který zaujímá nebo kterým prochází.

Tytéž problémy se objevují při konstituování výrobní sily, jejíž účinek musí být vyšší než souhrn elementárních sil, z nichž se skládá: „Ať kombinovaný pracovní den dosahuje teď vyšší produktivity zmnožením mechanické produktivity práce, rozšířením činnosti dělníka v prostoru nebo zúžením pole výroby ve vztahu k měřítku produkce, mobilizací většího množství práce v kritickém okamžiku..., specifická výrobna la kombinovaného pracovního dne je společenská síla práce a síla společenské práce. Vzniká z kooperace samé.“⁵⁰⁾

Tak se objevil nový požadavek, na který musela disciplina odpovědět: zkonstruovat stroj, jehož účinek bude maximalizován sladěným rozčleněním na elementární části

nichž je sestaven. Disciplína již není prostým uměním rozmištění těl, vydobytí a akumulace jejich času, nýbrž sestavování sil tak, aby bylo dosaženo účinného stroje. Tento požadavek je vyjádřen několika způsoby.

1. jednotlivé tělo se stává prvkem, který lze umístit, přesouvat a členit v souvislosti s druhými. Jeho udatnost či jeho sila již nejsou principiální proměnné, které je definují; těmi jsou místo, které zaujímá, interval, který pokryvá, jeho pravidelnost, pořádek, podle nichž provádí své přesuny. Muž ve zbrani je především spíš fragmentem mobilního prostoru než dvážným či čestným člověkem. Takto charakterizuje vojáka Guibert: „Když je ve zbrani, zabírá o dvě stopy více ve svém větším průměru, to jest zaujímá od jednoho konce k druhému a dokola o jednu stopu více, než je jeho největší šíře, měřeno od hrudi k ramenům, pročež je třeba přidat jednu stopu při každému rozestupu mezi ním a následujícím mužem; to dává na každého vojáka dvě stopy ve všech směrech a naznačuje to, že mužstvo infanterie zaujímá v bitvě, jak ve směru frontové linie, tak směrem do hloubky, tolik stop, kolik má šířky.“⁵¹⁾ Zde vidíme funkcionální redukci těla. Také však začlenění těla-segmentu do celkové sestavy, podle níž se artikuluje. Voják, jehož tělo je cvičeno k tomu, aby fungovalo část po části v určených operacích, musí naopak na jiné rovině tvorit celek mechanismu. Vojáci jsou cvičeni nejprve „jeden za druhým, poté po dvou, následně ve větším počtu... Zpozorujete, že pokud byli při zacházení se zbraněmi vojáci cvičeni odděleně, budou v tom pokračovat po dvou a budou si vzájemně vyměňovat místa, takže ten, který je vlevo, se učí řídit se polevou, který je vpravo.“⁵²⁾ Tělo se konstituuje jako součást multisegmentárního stroje.

49) O tomto významu geometrie viz J. de Beausorbe: „Válečná věda je povýtce geometrická... Uspořádání batalionu a eskadrony po celém frontě a na takové výši je důsledkem jediné doposud opomíjeného však hluboké geometrie.“ (*Commentaires sur les défenses des places*, 1757, díl II, s. 307.)

50) K. Marx, *Kapitál*, kniha I, 4. oddíl, kapitola XI, Kooperace (český vyd. 1954, s. 354–355). Marx trvá v několika případech na analogii mezi problémy rozdělení práce a problémy vojenské taktiky. Například: „Tak je to, že útočná síla jízdní cískadrony či síla odporu jízdního regimentu je statně liší od síly sumy jedinců..., tak se také suma mechanických sil izolovaných dělníků liší od mechanické síly, která se vyvíjí, když pracují společně a současně na jedné nedělené operaci.“ (Tamtéž, s. 350–351.)

51) A. Guibert, *Essai général de tactique*, 1772, díl I, s. 27.

52) Nářízení o výcviku infanterie, 6. května 1755.

2. Součástkami tohoto stroje jsou rovněž rozličné časové řady, které musí disciplína kombinovat, aby vytvářela složený čas. Čas jedných se musí přizpůsobit času druhých tak, aby mohlo být z každého jednotlivé vydobyto a do optimálního výsledku zakombinováno co největší množství sil. Taktéž Servan o vojenském stroji, který by pokryl celé teritorium, říká a v němž by byl každý zaměstnán bez přerušení, avšak rozmístěným způsobem v souladu s vývojovým prvkem, s generací kou sekvencí, ve které by se právě nacházel. Vojenský život začínal v nejútlejším věku, kdy by děti byly vyučovány ve „vojenském duchu“ povolání, kterým je vojenská služba; ve stejném duchu by byl takový život i završen, když by veterani, až do svých posledních dní, vyučovali děti, prováděli manevry s rekruty, předsedali cvičení vojáků, dohlíželi nad nimi, když by vykonávali veřejně prospěšné práce a konečně také zajistovali pořádek v zemi, zatímco vojsko by válčilo na hranicích. Neexistuje jediný okamžik v životě, kdy by nebylo možné dobyvat síly za předpokladu, že je umíme odlišovat a kombinovat je s jinými. Stejným způsobem lze odkázat na velké díly, v nichž jsou zaměstnáni starci a děti; jde o to, že existují určité elementární činnosti, pro něž není nezbytné využívat dělníky, kteří mají dostatek jiných schopností; nadto představují poměrně levnou pracovní sílu; a konečně pokud pracují, není ji treba nikoho, kdo by se o ně staral: „Pracovité lidstvo,“ prohlásil jeden daňový výběrčí ohledně jistého podniku v Angers, ve věku od deseti let až po úplné stáří, může v této manufaktuře nalézt prostředky proti zahálce a proti bídě, která z ní vyplyvá.“⁵³⁾ Bylo to ovšem bezpochyby základní vzdělání, ve kterém toto přizpůsobení odlišných chronologii proběhlo v nejsubtilnější formě. Od 17. století až po uvedení Lancasterské metody na počátku 19. století byl kolečko po kolečku sesnován.

53) Harvouin, Zpráva o generalitě v Tours; v P. Marchegay, *Archives d'Anjou*, 1850, díl II, s. 360.

en komplexní hodinový strojek školy se vzájemným vyučováním nejprve byl nejstarším žákům svěřen úkol prostého dohlížení, později kontrolování práce, ještě později i vyučování; nakonec tak byl všechn čas všech žáků vyplněn buď vyučováním, nebo učením se. Škola se stala strojem na učení, kde se každé dítě, každá úroveň a každý okamžik, jsou-li kombinovány, jak je třeba, nepřetržitě využívány v obecném procesu vyučování. Jeden z významných obhájců škol se vzájemným vyučováním nám předvádí onen pokrok: „Ve škole, ve které je 360 dětí, by učitel, který by chtěl vést každého žáka jednotlivě v průběhu tříhodinového vyučování, mohl každému věnovat pouze půl minuty. Pomoci nové metody píše, čte a počítá po dobu dvou a půl hodiny každý z 360 žáků.“⁵⁴⁾

3. Tato pečlivě vyměřená kombinace sil vyžaduje přesný systém řízení. Veškerá činnost disciplinovaného jedince musí být rozfázována a podporována přísnými rozkazy, jejichž jedinost záleží ve stručnosti a jasnosti; rád němusí být vyslovován ani formulován; jeho úkolem je, a to mu postačuje, uvést v činnost žádoucí chování. Vztah mezi mistrem disciplíny a tím, kdo je mu podřízen, je vztah signalizace: nejde o porozumět rozkazu, nýbrž o to zachytit signál a ihned na něj reagovat podle více či méně umělého, předem stanoveného kódů. Umístit tělo do malého světa signálů, z nichž každému je připojena povinná a jednoznačná odpověď, to je technika výcviku, která „ze všeho despoticky vylučuje jakouli reprezentaci i ten nejtěžší šepot“; disciplinovaný voják začíná poslouchat cokoli, co se mu přikáže; jeho poslušnost je pohotová a slepá; náznak neposlušnosti či drobného opodivění by byly zločinem“.⁵⁵⁾ Výcvik školáků musí probíhat stejným způsobem: několik slov, žádné vysvětlování, té-

54) Samuel Bernard, *Zpráva z 30. října 1816 ve Společnosti vzájemného vyučování*.

55) L. de Boussanelle, *Le Bon Militaire*, 1770, s. 2.

měř naprosté ticho přerušované jen několika signály – zazváním, tlesknutím dlaněmi, gestem, pouhým pohledem učitele nebo třeba tím malým dřevěným zařízením, které užívali bratři v křesťanských školách; nazývalo se „signal“, jinak bylo v pravém smyslu slova, a ve své mechanické stručnosti bylo určeno k tomu, aby současně přenášelo techniku přiznání a morálku poslušnosti. „Prvním a zásadním úkolem ‘signálu’ bylo, že naráz soustředil pohledy všech žáků na učitele a upoutal jejich pozornost k tomu, s čím je hodlán seznámit. Kdykoli chce učitel získat pozornost žáků a nechat je přerušit všechna cvičení, udeří jednou na ‘signál’. Kdykoli dobrý školák zaslechne zvuk ‘signálu’, představí si, že zaslechl hlas svého učitele, nebo ještě lépe samotný hlas bože, ten je volá jménem. Vžije se tak do pocitu mladého Samuela, kdy spolu s ním z hloubi své duše: ‚Pane, zde jsem.‘“ Žák se bude muset naučit kód signálů a na každý z nich automaticky odpovědět. „Po skončení modlitby učitel jednou udeří na ‘signál’ a obracejte se k žáku, který má čist, dá mu tak znamení, aby začal. Chce-li přerušit žáka, jenž čte, udeří jednou na ‘signál’... Chce-li dát znamení tomu, kdo špatně přečetl písmeno, slabiku či slovo, aby je opakoval, udeří dvakrát po sobě na ‘signál’. Jestliže žák poté, co se měl opravit, nezačal znovu u slova, které špatně přečetl, poněvadž již přečetl několik dalších slov, učitel udeří třikrát následně po sobě, aby dal znamení, že žák se má ve čtení vrátit, a pokračuje v lečení znamením až do okamžiku, kde školák dospěje ke slabice či k slovu, ve kterém předtím chyboval.“⁵⁶⁾ Škola se vzájemným vyučováním si ještě více přisadí v této kontrole chování systémem signálů, na něž je třeba okamžitě reagovat. Dokonce i verbální příkazy budou fungovat jako prvky signalizace

56) J.-B. de La Salle, *Conduite des écoles chrétiennes*, vydání z r. 1828, s. 137–138. Viz rovněž Ch. Demia, *Règlements pour les écoles de la ville de Lyon*, 1716, s. 21.

sedněte si do lavic. Na slova sedněte si položí děti svou pravou ruku na stůl tak, aby položení ruky vydalo patřičný zvuk, a při tomtéž pohybu zasunou jednu nohu do lavice; na slova do lavic zasunou i druhou nohu a posadí se čelem k svým tabulkám... Vezměte si tabulky. Na slova vezměte si pravou ruku ke šnůrce, jež slouží k zavěšení tabulky na hřebík před nimi, a levou rukou uchopí tabulku a prostřed; na slovo tabulky ji sejmou a položí ji na stůl.“⁵⁷⁾

Souhrnně lze říci, že disciplína vyrábí z těl, která kontroluje čtyř typy individuality, či spíš jednu individualitu, jež je vybavena čtyřmi charakteristikami: je celulární (díky hře nosorového rozmístění), je organická (díky kódování aktivity), je genetická (díky akumulaci času) a je kombinatorní (díky skládání sil). Aby toho dosáhla, zapojuje čtyři významné techniky: konstruuje tabulky; předpisuje manévrování; ukládá cvičení; a konečně, aby zajistila kombinaci sil, organizuje taktiku. Taktika, umění konstruovat s lokalizovanými těly kodované činnosti a naučené schopnosti, tedy aparáty, v nichž je produkce rozmanitých sil převážena jejich protovenou kombinací, je bezpochyby nejvyšší formou disciplinární praxe. V tomto poznatku viděli teoretici 18. století základ veškeré vojenské praxe, počínaje kontrolou vývojem jednotlivých těl a konče využitím specifických nejkomplexnějších množství. Zde je architektura, anatomie, mechanika i ekonomie disciplinárního těla: „V očích vojáků je taktika pouhým odvětvím rozsáhlé válečné vědy, v mých očích je základem této vědy; sama je tou vě-

57) *Journal pour l'instruction élémentaire*, duben 1816. Viz R. R. Tronchot, *L'Enseignement mutuel en France*, rukopis dizertační práce, sv. I, který počítal s tím, že žákům musí být dáno přes 200 příkazů denně (nepočítaje v to výjimečné příkazy); jen pro ráno bylo stanoveno 26 hlasových příkazů, 23 znakových, 37 zazvonění a 24 zapiskání, což znamená jedno zapiskání či zazvonění každé tři minuty.

dou, neboť ukazuje jak konstituovat armádu, jak ji řídit, jak přemisťovat, jak ji přimět bojovat; neboť sama může zaslat početnost a ovládat mnohost; a konečně, bude zahajovat znalost lidí, zbraní, napětí, okolnosti, protože taktika jsou všechny tyto znalosti spojené dohromady, jež umožňují učinovat ona hnutí.⁵⁸⁾ Anebo opět: „Pojem [taktika]... nabízí myšlenku postavení, jež se týká všech lidí utvářejících nekomu skupinu z těch, které společně tvoří armádu, jejich polohy a jejich činností vzhledem k těm, které mají okolo sebe.“⁵⁹⁾

Lze připustit, že válka jako strategie je pokračováním politiky. Nesmí se ale zapomínat, že „politika“ byla vždy povádána za pokračování ne-li přesně a přímo války, tedy přímenším vojenského modelu jako základního prostředku klesajícího civilním potížím. Politika jako technika míru a vnitřního řádu se pokoušela uplatnit model dokonalé armády, disciplinované masy, poslušného a užitečného mužstva, regimento v táboře i v poli, na manévrech i při cvičení. Ve velkých státech 18. století zajišťovala armáda občanský mír nepochybne protože byla reálnou silou, věčně hrozícím mečem, avšak rovněž proto, že byla technikou a věděním, jež umožňovaly přenést její schéma na sociální tělo. Existuje-li řada politika – válka, která je zprostředkována strategií, pak existuje i řada armada – politika, zprostředkována taktikou. Strategie dovoluje porozumět válce jako způsobu vedení politiky mezi jednotlivými státy, taktika dovoluje porozumět armádě jako principu udržování absence války v občanské společnosti. Klasická doba poznala zrod velké politické a vojenské strategie, podle níž namířily konfrontovaly jeden s druhým své ekonomické a demografické síly; poznala však také zrod minuciózní vojenské a politické taktiky, podle níž byla uvnitř států prováděna kontrola individuálních těl a sil. „Vojenství“ [*le militaire*] – instituce vojska, ve

tedy osobnost, válečná věda, tak odlišné od toho, co bylo dříve charakteristické pro „válečníky“ [*homme de guerre*] – se během této doby specifikuje v bodě střetu mezi válkou a vřavou sil na straně jedné a poslušným řádem a tichem míru na straně druhé. Historici idejí svévolně přiřítají filozofům a právníkům 18. století sen o dokonalé společnosti; avšak byl zde také vojenský sen o společnosti; v základě neodkazoval ke svému přírodnímu, nýbrž k pečlivě podřízeným soukolím stroje, nikoli k prvotní smlouvě, ale k nepřetržitému donucování, ne v základním právům, ale k donekonečná se rozvíjejícímu vývojku, ne k svrchované vůli, ale k automatické poslušnosti.

„Disciplínu je třeba učinit národním statkem,“ prohlásil Guibert. „Stát, který zde popisují, bude mít jednoduchou, snadno ovladatelnou administrativu. Bude se podobat obrovským strojům, které pomocí nijak zvlášť komplikovaných prostředků produkuji znamenitě výsledky; síla ta všeho státu pramení z jeho síly, jeho blahobyt z jeho blahožití. Čas, který všechno ničí, bude jeho moc zvětšovat. Vrátit vulgární předsudek vedoucí k představě, že impéria jsou podřízena imperiálnímu zákonu úpadku a zániku.“⁶⁰⁾ Napoleonovský režim byl nedaleko, a s ním forma státu, která bude udržovat při životě, a tak nesmíme zapomínat, že tento stát byl založen nejen zákonodárci, nýbrž také vojáky, výššími poradcí i nižšími úředníky, muži zákona i muži tábora. Odkaž Říma, s nímž se tato formace spojovala, s sebou očividně přinášel tento dvojí rejstřík: občané a legionáři, zákon a manévrování. Zatímco právníci či filozofové hledali v úmluvě minimální model pro konstrukci nebo rekonstrukci těla společnosti, vojáci a spolu s nimi technici disciplíny vypracovali procedury pro donucování jednotlivce i kolektivu těl.

58) J. A. Guibert, *Essai général de tactique*, 1772, s. 4.

59) P. Joly de Maizeroy, *Théorie de la guerre*, 1777, s. 2.

J. A. Guibert, *Essai général de tactique*, 1772, Předmluva, s. XXIII–XXIV. Viz také to, co řekl Marx ohledně armády a forem buržoazní společnosti (dopis Engelsovi z 25. září 1857).

KAPITOLA II
PROSTŘEDKY SPRÁVNÉHO VÝCVIKU

Na samém počátku 17. století hovořil Walhausen o „pravé disciplíně“ jako o umění „správného výcviku“.¹⁾ Disciplinární moc je totiž moc, která namísto aby vybírala a odebírála má jako hlavní funkci „vycvičit“, či přesněji vycvičit proto aby mohla lépe vybírat a o to více odebírat. Neseřazuje sily proto, aby je omezovala; snaží se je spojit všechny dohromady takovým způsobem, aby je znásobilala a využila. Namísto toho, aby uniformně a masově ohýbala všechno, co se jí podřídí, odděluje, analyzuje, diferencuje, dovádí své procesy rozkládání až k nezbytným a postačujícím singularitám. „Cvičení mobilní, smíšená, neužitečná množství těl a sil tak, aby z nich stala multiplicita individuálních prvků – malých oddělených cel, organických autonomii, genetických totožností a spojitosí, kombinatorických segmentů. Disciplina „vyrobí jedince; je to specifická technika moci, v níž jsou jedinci použováni současně za předměty i za nástroje její zkušenosnosti. Nejen to moc triumfující, která se pro vlastní nadbytek může snadno na svou všemocnost; je to moc zdřženlivá, podezíravá, jež pracuje v modu vypočítavé, nicméně nepřetržitě seřízení. Jsou to skromné podmínky, nepatrné pochody, srovnávání mezi s majestátními rituály suverénních vládců či velkých státních aparátů. A jsou to právě ony, co krok za krokem plá-

1) J. J. Walhausen, *L'Art militaire pour l'infanterie*, 1615, s. 23.

uji nad velkými formami, přemění jejich mechanismy a vnuť jim své postupy. Právní aparát této zdánlivě skryté invaze neunikne. Úspěch disciplinární moci se odvíjí nepodivně od použití jednoduchých nástrojů: hierarchického pohledu, normalizující sankce a jejich kombinace v procedurách, která je pro ni specifická, ve zkoušce.

Hierarchický dohled

Vykonávání disciplíny předpokládá dispozitiv, který dodává působením pohledu; aparát, v němž techniky, které umožňují vidět, zprostředkovávají účinky moci a kde například prostředky donucení činí zřetelně viditelnými ty, na které jsou aplikovány. V průběhu klasické doby lze sledovat, jak se pomalu konstruují tyto „pozorovatelné“ lidské množnosti, kterým historie věd věnovala jen málo chvály. V ústředním vedle velkolepých technologií dalekohledů, čoček a světelných svazků, které tvořily součást základu nové fyziky a kosmologie, existovaly drobné technologie mnohonásobného a provázaného dohlížení, pohledů, které musely vidět, aniž by byly viděny; temné umění světla a vidění potají opravovalo pomocí technik podřízení a návodů na jejich použití nové vědění o člověku.

Tyto „pozorovatelné“ měly téměř ideální model: vojenský tábor. Dočasné a zcela umělé město, jež se staví a přestavuje téměř dle libosti; centrum moci, která musí být co nejvýznamnější, ale také co nejutajenější, co nejúčinnější a co nejsouzážitější, neboť působí na ozbrojené muže. V dokončeném táboře by moc působila jedině prostřednictvím přesného dohlížení; a každý pohled by byl součástí globálního fungování moci. Starý a tradiční čtvercový plán byl značně vytržen podle bezpočtu schémat. Přesně se definovala geometrie tábora, počtu a rozmístění stanů, orientace jejich vchodů,