

OBSAH.

I. Úvod	5
II. O pracovní iniciativě	20
III. Vědecké metody v analýze i v organizaci práce	23
IV. O reformě technických studií a technického školství	26
V. Pokračování o vědeckých metodách v analýze i v organizaci práce	34
VI. Přesnější metoda při šetření základního problému ve vědecké organizaci práce	52
VII. Program a uspořádání pokusů k určení pracovních konstant S, V, T, ω i stálých parametrů a, b, c manuální práce lidské	60
VIII. Fysiologie únavy a zotavení	65
IX. Pokračování o určení konstant S, V, T i stálých parametrů a, b	81
X. Pracovní pohotovost po stránce fysiologické i psychologické	87
XI. Analysovati uloženou práci, to jest rozvrhnouti ji na prvky, vymýtiti z těchto vše zbytečné a pro nevyhnutelný zbytek stanoviti nejvýhodnější posloupnost v prostoru i čase podle příslušných přírodních zákonů a vědeckých pouček (včetně objevů těchto tam, kde se jich nedostává) s přiměřeným využitím všech vymožeností a pokroků technologie mechanické i chemické za účelem největší výkonnosti při nejmenším nutném naložení síly, energie, látky či hmoty a času. Studie časů a pohybů	91
XII. Práce proudová, práce seriová, proudová práce na pase	101
XIII. Vyšetřování čáry únavy při práci s nesoudobým počátkem zabírání pracovních orgánů. Únava jako zdroj úrazů, úrazová statistika a diagram úrazový	120

XIV. Pokračování o studiích časových a pohybových, zpomalený film a metoda cyklografická	131
XV. Studium pohybů v koncepci Gilbrethově se zvláštním zřetelem ku práci zednické	142
XVI. O pocitech vyvolaných pohybem unášivým a jejich vlivu na pracovní výkon unášeného	157
XVII. Energetické hospodářství přírodní a průmyslové	183
XVIII. Zkušebnictví a pokusnictví ve vědách technických vůbec a vědecké organizaci práce zvláště. Organizace technického badání	205
XIX. Taylorův příklad pro uplatňování teorií ve vědecké organizaci práce	208
XX. Pokračování o technickém pokusnictví a organizaci technického badání	226
XXI. O psychotechnice ve vědecké organizaci práce	260
XXII. O křivce práce	271
XXIII. O volbě povolání jako problému psychotechnickém a sociálním	300
XXIV. Odměna za práci	304
XXV. Vědecká organizace práce jako prostředek k zábraně nehod při smělých stavbách zejména betonových a železobetonových	313
XXVI. Organizace provozu na osamostatněných československých tratích železničních po rozpadnutí rakousko-uherské monarchie v r. 1918 podle skutečného provedení i podle neuskutečněných přání	318
XXVII. Organizace odbytu či obchodu a peněžnictví ve vědecké organizaci práce	345
Vědecká organizace práce. — Resumé	353
L'organisation scientifique du travail. — Résumé	362