

## Zvláštnosti detekce kyvadlem

### Detekce magnetického pole člověkem

Lidské tělo je schopno detekovat magnetické pole, v němž se nachází. Bližší podrobnosti jsou uvedeny v knize [1].

### Poznámka ke kompenzovanému kyvadlu

Cílem poznámky je sledovat funkci biologického regulačního systému, který používáme k diagnostice vlastností tkání, léků, potravin, volné energie a mnoha jiných vlivů na lidský organizmus. Chování tohoto regulačního systému vysvětlil Zrubec ve své knize [1]. Jeho důležitým závěrem bylo, že pokud dojde k úplné kompenzaci magnetické susceptibility materiálu kyvadla, kyvadlo nebude reagovat a kruhový pohyb ustane.

Diagnostika spočívá v chování kyvadla nad vybraným materiálem (např. upravená voda, voda  $\pi$ ) bez použití mentálních dotazů nebo mentálního kódování. Pro testování je možné použít také feritový magnet 40x40x10 mm umístěný vodorovně, u nějž v ose magnetu vektor  $B$  směřuje svisle vzhůru a pole je zřídlové. Je také možné použít kruhového závitu protékaného vhodným proudem  $I$ , jehož pole je podobné jako permanentního magnetu. Také lze použít uspořádaných molekul vody nebo vhodného materiálu se změřenou magnetickou susceptibilitou.

Nad vybraným materiálem (například voda) necháme volně pohybovat kyvadlo bez použití myšlenky. Kyvadlo se bude pohybovat po kruhové dráze. Průměr kruhové dráhy závisí na velikosti, uspořádání nebo harmonizaci biopole vybraného materiálu a také na stavu biologického regulačního systému: lidské tělo – nervový systém – kyvadlo – pohyb kyvadla – zpětná vazba. Výběrem vhodného dia- nebo paramagnetického materiálu je možné ovlivnit průběh magnetického pole v měřené oblasti.

Z provedených experimentů vyplývá, že diagnostika kyvadlem je ovlivněna materiálem kyvadla a jeho magnetickou susceptibilitou. Zkoušel jsem to s několika materiály a vždy se stejným výsledkem. Např. kyvadlo z růženínu bylo doplněno vhodným množstvím Al folie. Po doplnění vhodným objemem bylo kyvadlo necitlivé a v biopoli  $\pi$  vody stálo. Při zmenšování objemu Al folie se otáčelo protisměru pohybu hodinových ručiček a při větším množství Al folie tomu bylo naopak. Zkoušel jsem to i s kombinací tří krystalů turmalínu (paramagnetikum) a proměnného množství teflonu (diamagnetikum) a také s jinými kombinacemi materiálů. Vždy je možné nalézt kombinaci materiálů, kdy kyvadlo přestane být citlivé a klidně stojí.

Výsledná kombinace materiálů má jako celek magnetickou susceptibilitu a magnetická susceptibilita není vykompenzovaná, jak předpokládal Ing. Zrubec z SAV v Bratislavě [1]. Z toho důvodu bylo provedeno měření magnetické susceptibility kyvadla i s případnými doplňujícími materiály. Měřením byla potvrzena magnetická susceptibilita celkové sestavy. Měření bylo provedeno měřičem susceptibility pro geologická použití (dne 1. 6. 2015). V tabulce 1. jsou uvedeny výsledky měření. Z kombinace teflonu a turmalínových krystalů v uvedené množství (viz. Tab.1) vytvoří kyvadlo necitlivé na biopole.

Tab. 1 Magnetická susceptibilita vybraných vzorků a jejich kombinace pro kompenzaci kyvadla.

Materiál	Sestava	Magnetická susceptibilita ( $\cdot 10^{-6}$ )
Teflon	7 ks - $\Phi = 26$ mm, tl. 2 mm	-10,11
Turmalín (černý)	3 ks krystalů	228,33
Teflon + turmalín	7 ks teflon + 3 ks turmalín	216,26

Z měření vyplývá, že vhodnou kombinací dia- a paramagnetického materiálu je možné dosáhnout necitlivosti kyvadla a při této kombinaci, ale kyvadlo má velkou magnetickou susceptibilitu, je necitlivé a není možné jej použít.

Popsaný děj je možné použít také obráceně. Kyvadlo z diamagnetického materiálu bude kroužit nad třemi krystaly turmalínu ve směru pohybu hodinových ručiček. Nad 7mi disky z teflonu bude kroužit opačně. Nad kombinací 3 krystaly turmalínu a 7mi teflonovými disky bude kyvadlo stát a bude necitlivé. Z toho vyplývá, že kyvadlo reaguje na malé změny magnetického pole způsobené magnetickou susceptibilitou okolního materiálu.

Na základě předchozích experimentů byl proveden následující pokus s kyvadlem. „Kompenzované“ kyvadlo držené v ruce nad modifikovanou vodou ( $D = 2000 \text{ m.j.}$ ) bez myšlenek operátora vykonává krouživý pohyb proti směru hodinových ručiček. Tento směr souvisí s magnetickou susceptibilitou vody nebo materiálu pod kyvadlem. V případě paramagnetického nebo feromagnetického materiálu je směr kroužení opačný.

Ke kyvadlu přidáme Al folii. Její množství zvolíme tak, aby se kyvadlo zastavilo. V mém případě je váha Al folie 150 mg. Nastává kompenzovaný stav, ve kterém na kyvadlo nepůsobí žádná síla. Pokud použijeme menší množství Al folie, průměr kroužení kyvadla bude menší, ale směr zůstává. Při větším množství Al folie se směr rotace kyvadla obrátí a průměr kroužení bude malý.

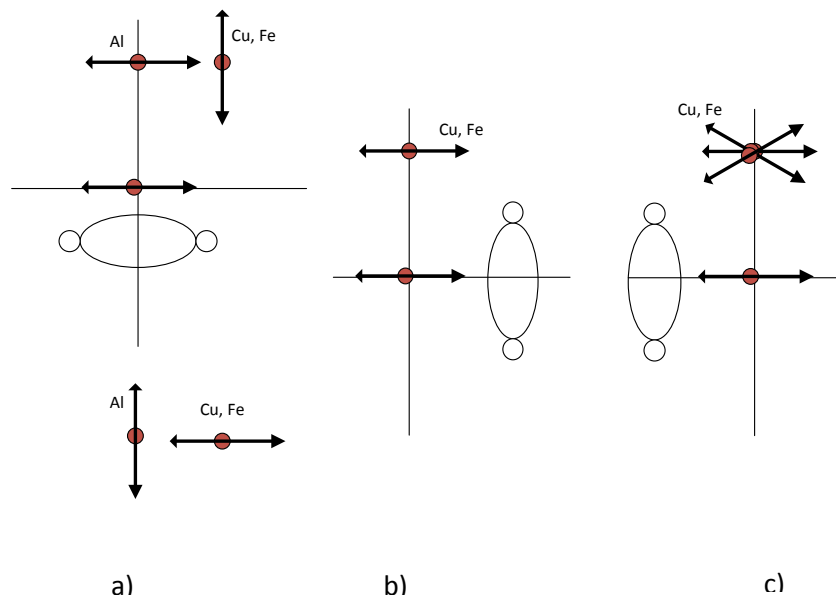
Pohyb kyvadla je však součástí celého systému se zpětnou vazbou (biofeedback). Systém tvoří člověk jako citlivý detektor, kyvadlo vytvářející svým kýváním jemné změny magnetického pole a oči operátora vytvářející zpětnou vazbu. Citlivost tohoto systému na změnu magnetického pole je vysoká a běžně se pohybuje na úrovních  $10^{-17} \text{ T}$ .

Provedeme následující pokus. Použijeme stejné kyvadlo a modifikovanou vodu jako v předchozím pokusu. Stejně množství Al folie jako v předchozím případě neumístíme na kyvadlo, ale operátor jej vezme např. do druhé ruky, nebo jej umístí libovolně na těle. Výsledkem je, že kroužení kyvadla ustane. Z toho plyne, že kompenzovaného stavu dosáhneme Al folií v libovolném místě detekčního systému.

Dalším pokusem byl vliv změny vlastností buněk detektoru magnetického pole – člověka, operátora. Použijeme kyvadlo s Al folií, které je necitlivé na měřené magnetické pole, jako tomu bylo v prvním pokusu. Kyvadlo nad modifikovanou vodou nekrouží. Dále provedeme mentální harmonizaci všech buněk operátora. Pro harmonizaci buněk použijeme spektrální spinovou terapii. Mentálně načteme vlnění všech buněk. Celé takto získané spektrum vlnění celého těla posuneme o  $100^\circ$  a aplikujeme takový soubor vlnění na všechny buňky operátora s tím, že postupně měníme fázi všech vlnění až do fázového posunu  $-100^\circ$ . Je však nutné dodržet limit rychlosti fázové změny vlnění. Po provedení harmonizace buněk operátora podržíme kyvadlo nad modifikovanou vodou. Výsledkem je otáčení kyvadla po směru otáčení hodinových ručiček. Harmonizací buněk operátora teda došlo ke změně směru rotace kyvadla, podobně jako tomu bylo v případě většího objemu Al folie pro dosažení kompenzovaného stavu. Pro dosažení kompenzovaného stavu bylo nutné snížit objem Al folie na 70 mg. Z toho plyne, že harmonizace buněk operátora mění jeho magnetickou susceptibilitu. Je třeba si uvědomit, že harmonizací buněk měníme prostorové rozložení spinů atomových jader, elektronů a v důsledku toho i prostorové uspořádání elektromagnetického pole v okolí celých molekul.

**Je však možné vyslovit hypotézu, že kyvadlo reaguje na specifické rozložení elektromagnetického pole, ve kterém se nachází citlivá osoba držící kyvadlo. Rozložení takového pole lze silně ovlivnit statickým magnetickým polem a hlavně jeho gradientem. Proto kyvadlem detekujeme rozložení tohoto elektromagnetického pole. Toto pole je přímo biopolem živých organismů a také neživé přírody.**

Krouživý pohyb kyvadla bez použití myšlenky terapeuta je možné ovlivnit také pomalu se pohybujícími vodivými materiály, ve kterých vznikají vířivé proudy. Vířivé proudy deformují magnetické pole v místě detekce nebo kyvadla a tato deformace způsobí změnu pohybu kyvadla. Záleží na směru pohybu materiálu. Byl proveden následující pokus. Terapeut drží kyvadlo před sebou, nepoužívá myšlenky a nechá kyvadlo volně kroužit nad elektromagneticky upravenou vodou s velkou energií. Druhá osoba pohybuje vzorkem zvoleného materiálu (před terapeutem nebo za ním ve vzdálenosti 1m) v různém směru, viz. obr. 1. Experimentálně bylo zjištěno, že změnu kruhového pohybu kyvadla nad testovaným materiálem bez použití myšlenky na přímý pohyb způsobí také pohybující se nevodivý materiál s nízkou magnetickou susceptibilitou. Je důležité, že pohybující se materiál se pohybuje před detekující osobou a kyvadlem. Příklad ovlivnění kruhového pohybu kyvadla pohybujícím se materiálem je uveden v tab. 2. Zajímavé je, že např. Cu a Fe se chová podobně, Al a turmalín opačně jako Cu (paramagnetické materiály) apod. Také nevodivý diamagnetický teflon se chová jako paramagnetický Al nebo ferit.

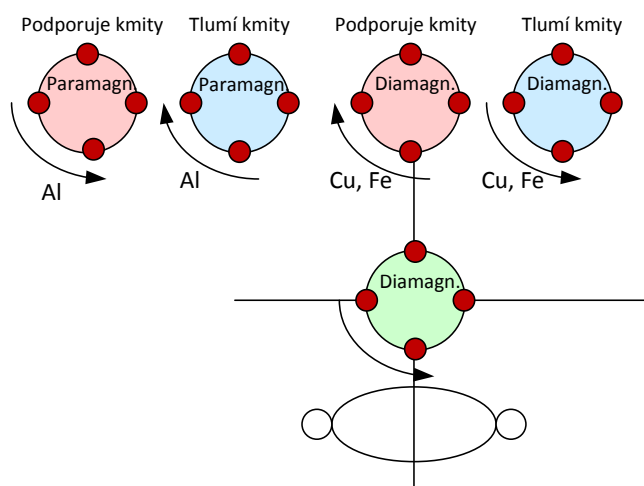


Obr. 1 Vliv pohybujících se materiálů na kruhový pohyb kyvadla v různých polohách v okolí terapeuta.

Uvědomme si, že kruhový pohyb se vždy mění na pohyb kyvadla kolmý (nebo paralelní) k pohybu materiálu a není podstatné, zda se materiál pohybuje na boku detekující osoby. V případě, že je pohybující se materiál za zády detekující osoby, jsou směry opačné. Pro Cu přejde kyvadlo v pohyb paralelní s pohybem materiálu a pro Al bude pohyb kyvadla kolmý na pohyb Al.

Zajímavými je také kruhový pohyb vybraného materiálu. Terapeut drží diamagnetické kyvadlo nad elektromagneticky upravenou vodou. Kyvadlo vykonává kruhový pohyb o určitém průměru. Při kruhovém pohybu vybraného materiálu ve směru souhlasném nebo nesouhlasném s pohybem kyvadla, dochází k tlumení nebo podpoře pohybu kyvadla. To se projevuje zmenšením nebo zvětšením průměru kruhového pohybu kyvadla. Souhrnně je tato situace znázorněna na obr.2.

V případě, že paramagnetický materiál koná kruhový pohyb před detekující osobou, kyvadlo bude kroužit ve směru pohybu materiálu. V případě diamagnetického materiálu bude pohyb kyvadla proti směru pohybu materiálu. U Fe to bude jako u diamagnetického materiálu. Pokud pohyb materiálu bude za detekující osobou, budou pohyby kyvadla opačné.



Obr. 2 Vliv pohybujících se materiálů na kruhový pohyb kyvadla.

Tab. 2 Příklad ovlivnění kruhového pohybu kyvadla pohybujícími se materiály.

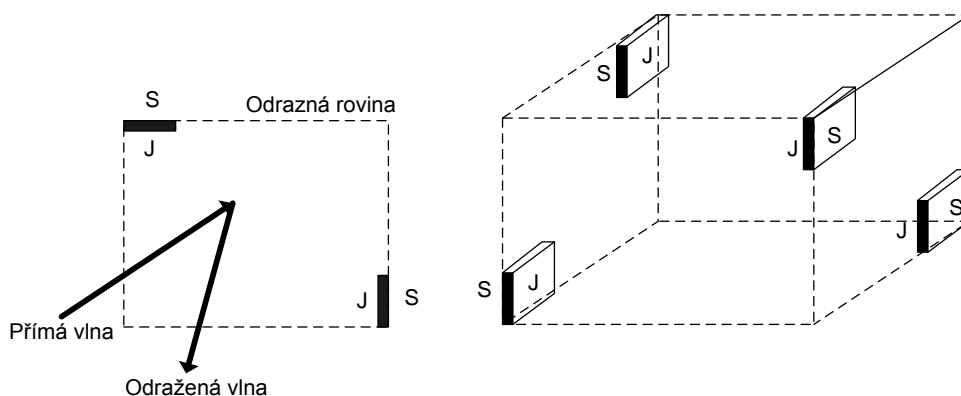
Kyvadlo je před osobou a jeho pohyb se mění pohybem materiálu na
--

přímý následujícího směru <----->		
		směr pohybu materiálu
měď	Cu	↕
Zlato	Au	↕
Mosaz		kruhový pohyb
permaloy		↔
transformátorová ocel		↔
hliník	Al	↔
Ferit		↔
železo		↕
Jíl		↕
Kuchyňská sůl	NaCl	↔
voda	H <sub>2</sub> O	kruhový pohyb
polystyren		↕
teflon		↔

Je možné, že tento efekt souvisí s magnetickou susceptibilitou a vodivostí materiálu, ale jsou materiály, které tuto hypotézu nepodporují. Proto se domnívám, že tento efekt souvisí s vnitřní strukturou a prostorovým uspořádáním atomů nebo molekul látek. Vede mě to k myšlence, že biopole živých organismů je dáno elektromagnetickými vírovými poli (Ošmera, Mayl) s kmitočty v oblasti kosmického záření, jehož struktura, rozložení a šíření závisí na rozložení magnetických a elektrických polí v místě organismu.

### Izolovaný prostor

Pro zajímavost. Vytvořil jsem strukturu magnetického pole např. v místnosti, ze které nelze provádět mentální diagnostiku osoby, která je mimo tuto místnost a naopak, do místnosti není z vnějšku psychotronicky vidět. Je možné izolovat i vlny myšlenek a podobných polí.



Obr. 3 Vlevo je odrazná rovina pro bio-vlnění

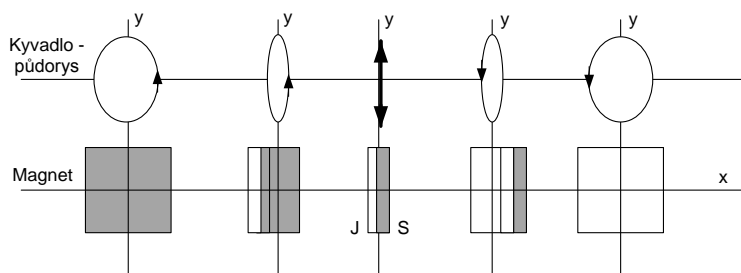
### Chování kyvadla nad magnetickým polem

Pohyb kyvadla (**kyvadlo drží terapeut v levé ruce**) je složitý systém, založený na biofeedback. Chování tohoto regulačního systému vysvětlil Zrubec ve své knize [1]. Pro pochopení chování kyvadla nad magnetickým polem bylo vyzkoušeno několik variant. První z nich je feritový magnet 50x50x10 mm. Magnet byl postupně otáčen o 45° v jedné z horizontálních rovin a bylo zaznamenáno

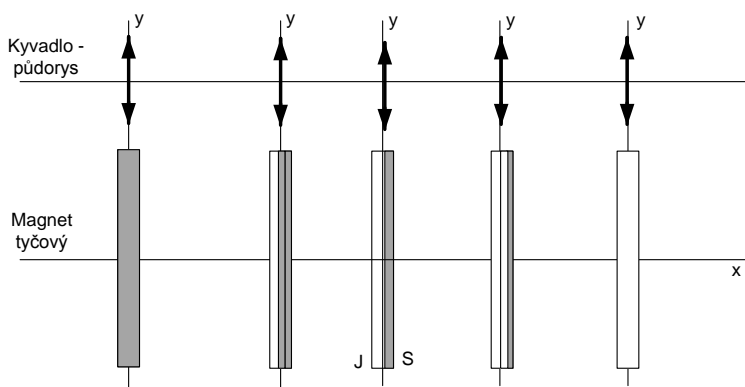
chování kyvadla. Výsledek je na obr. 4. Směr pohybu kyvadla je sledován v horizontální rovině. Na obr. 5 je uvedeno chování kyvadla nad tyčovým magnetem se čtvercovým průřezem (pryžový, 17x17x200 mm) při rotaci kolem osy symetrie. Na obr. 6 je znázorněno chování kyvadla nad tyčovým magnetem se čtvercovým průřezem (pryžový, 17x17x200 mm) při rotaci kolem středu delší strany.

Velikost magnetického pole ovlivňuje jen průměr nebo rozkmit pohybu kyvadla. Z experimentu vyplývá, že kyvadlo se pohybuje po isoliniích magnetického pole, tedy ve směru neměnicího se magnetického pole. Je to zřejmé hlavně u chování kyvadla nad tyčovým magnetem, viz. obr. 5 a obr. 6.

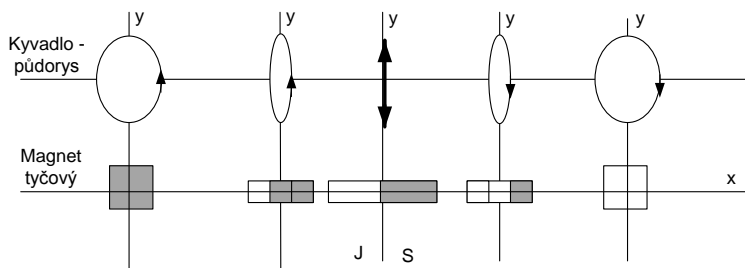
Podobný experiment byl proveden s vodou s elektromagnetickou úpravou umístěnou v nádobkách tvarů podobných magnetům v předchozím experimentu. Výsledky jsou podobné, jako chování kyvadla nad magnetickým polem, jen s tím rozdílem, že voda je tekutá a její magnetické pole je vždy ve svislém směru. Tomu také odpovídá směr rotace kyvadla.



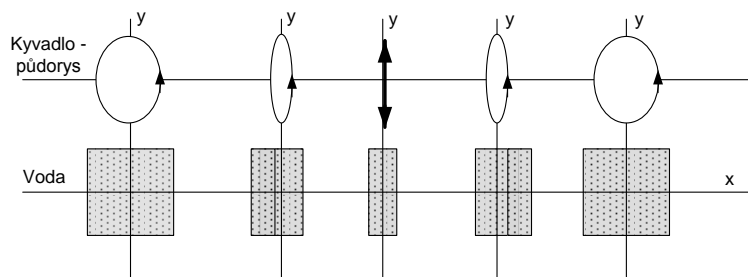
Obr. 4 Chování nad plochým čtvercovým magnetem (feritový, 50x50x10 mm).



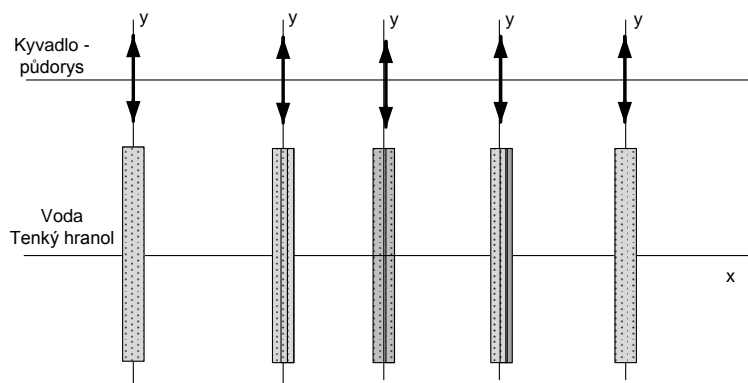
Obr. 5 Chování kyvadla nad tyčovým magnetem se čtvercovým průřezem (pryžový, 17x17x200 mm) při rotaci kolem osy symetrie.



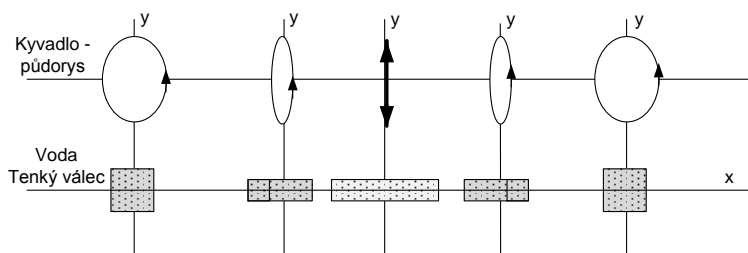
Obr. 6 Chování kyvadla nad tyčovým magnetem se čtvercovým průřezem (pryžový, 17x17x200 mm) při rotaci kolem středu delší strany.



Obr. 7 Chování kyvadla nad plochou čtvercovou nádobkou, naplněnou vodou s elektromagnetickou úpravou.



Obr. 8 Chování kyvadla nad nádobkou ve tvaru dlouhé trubice čtvercového průřezu, naplněnou vodou s elektromagnetickou úpravou, při rotaci kolem osy symetrie.

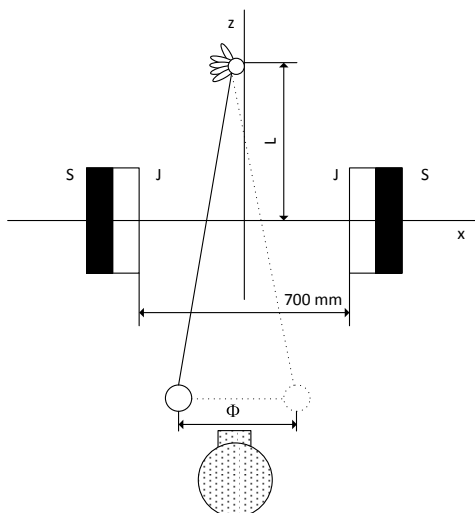


Obr. 9 Chování kyvadla nad nádobkou ve tvaru dlouhé trubice čtvercového průřezu, naplněnou vodou s elektromagnetickou úpravou, při rotaci kolem středu delší strany.

Zde je nutné upozornit, že směr rotace kyvadla nad severním pólem kyvadla (proti pohybu hodinových ručiček) odpovídá **držení kyvadla v levé ruce**.

### Citlivost diagnostiky na těle

Pro stanovení, která část lidského těla je při diagnostice pomocí kyvadla citlivá na vnější gradientní magnetické pole, byl proveden následující experiment: bylo vytvořeno gradientní magnetické pole pomocí dvou permanentních magnetů jižními póly k sobě. Byly použity feritové magnety 100x100x30 mm ve vzdálenosti 700 mm od sebe. Uspořádání experimentu je uvedeno na obr. 9.



Obr. 9 Chování kyvadla drženého v levé ruce nad nádobkou naplněnou vodou s elektromagnetickou úpravou, při různé poloze ruky v gradientním magnetickém poli.

Kompenzované kyvadlo bylo drženo v ruce nad lahvičkou naplněnou elektromagneticky upravenou vodou a vykonávalo krouživý pohyb. Byl měřen průměr kruhové dráhy kyvadla  $\Phi$ . Ruka se postupně přibližovala do roviny magnetů, tj.  $L=0$ . Výsledky experimentu jsou uvedeny v tab. 3.

Tab. 3 Výsledky experimentu chování kyvadla drženého rukou v gradientním magnetickém poli.

Část těla	L / mm	$\Phi$ / mm
ruka	0	0
	100	150
	175	250
	350	400
hlava	0	400
hrud'	0	400
loket	0	200
ruka	0	0

Pokud byla ruka v rovině magnetů, kyvadlo se zastavilo. Pokud v rovině magnetů byla druhá ruka, kyvadlo se také zastavilo. Pokud mezi magnety byla hlava nebo hrud', kyvadlo kroužilo beze změny. Z toho vyplývá, že na kroužení kyvadla má vliv gradientní magnetické pole. Nejcitlivější jsou obě ruce až po lokty. Jiné části těla se jeví na takováto pole necitlivá.

### Literatura

[1] Zrubec V., Elektromagnetická zmyslová soustava lidského organismu, Bratislava, 2008