Solution:

		D																					
		I			B			T															
		F			L			R															
		F			U		W	A	V	E						P							
		R			E			N							S	H	O	C	K				
B	E	A	T		S	E	I	S	M	I	C					A							
		C			H			V				F				S	P	E	E	D			
S		T			I	N	T	E	R	F	E	R	E	N	C	E							
T		I			F			R				E											
A	C	O	U	S	T	I	C	S				Q		R	E	F	R	A	C	T	I	O	N
N		N				N		E		S		U				U							
D						T				O	V	E	R	T	O	N	E						
I			D			E		H		U		N				D							
N			O			N		A		N		C			H	A	R	M	O	N	I	C	
G			P			S		R		D		Y				M							
	D		P			I		M					W	A	V	E	L	E	N	G	T	H	
R	E	F	L	E	C	T	I	O	N							N							
	C		E			Y		N			L	O	N	G	I	T	U	D	I	N	A	L	
	I		R					I								A							
	B							C	R	E	S	T				L							
	E																						
E	L	E	C	T	R	O	M	A	G	N	E	T	I	C									