



محمد الیاس منیر

سفر ہے شرط مسافر نواز بہتیرے

خوش آمدید کہا۔ اس پر حضرت امیر المومنین رضی اللہ عنہ کی اجازت سے اس تجربہ گاہ کے مطالعاتی سفر کا آغاز ہوا۔ جینوا جانے کے لئے ہم (مکرم محمد انیس دیا لگڑھی صاحب، مکرم حسنا احمد صاحب ایم اے طبیعیات، مکرم آفاق احمد زاہد صاحب اور خاکسار راقم ہذا) مورخہ 8 فروری 2024ء کو بذریعہ ریل فرانکفرٹ سے روانہ ہو کر رات سوئٹزر لینڈ کے سرحدی شہر Basel کے اس اسٹیشن پر پہنچ گئے جو جرمن ریلوے کی ملکیت ہے۔ یہاں ہمیں لینے مکرم محمود الرحمن انور صاحب آئے ہوئے تھے۔ ان کی شاندار گاڑی میں بیٹھ کر جرمنی کی جماعت لوراخ کے ایک دوست مکرم اسجد صاحب کی دکان (پیڑا) پر پہنچے۔ انہوں نے اپنے بچوں سمیت ہمیں خوش آمدید کہا، سامنے واقع اپنے گھر لے جا کر کھانا کھلایا، مکان کے نیچے بنائے ہوئے نماز سنٹر میں نماز مغرب و عشاء ادا کیں، مکرم اسجد صاحب سے تعارف ہوا تو پتہ چلا کہ موصوف ربوہ میں ہمارے انصار اللہ والے

سوالات کو جنم دے کر حضرت انسان کو ورطہ حیرت میں ڈالے ہوئے ہے۔ تخلیق کائنات کے نقطہ آغاز سے متعلق ان سوالوں کا جواب تلاش کرنے کے لئے سوئٹزر لینڈ کے مشہور سرحدی شہر جینوا کے پہلو میں پچاس کی دہائی میں بنائی گئی تجربہ گاہ سے اپنے قارئین کو متعارف کرانے کے لئے مجلس ادارت اخبار احمدیہ جرمنی کی ٹیم فروری 2024ء میں مطالعاتی دورہ پر جینوا گئی تو اس کا ماحول اور یہاں کام کرنے والا شخص زبان حال سے محترم عبید اللہ علیم صاحب کا یہ مصرع گنگناتا ہوا سنائی دیا: ”یارب یہ مسئلہ کبھی آغاز سے اٹھا“۔

اس مطالعاتی دورہ کی صورت یوں بنی کہ ایک مجلس میں بزرگوارم محترم چودھری شریف خالد صاحب نے بتایا کہ سرن کی اس تجربہ گاہ میں تحقیقی کام کرنے والی محترمہ ڈاکٹر منصورہ شمیم صاحبہ جو 2014ء میں پاکستان چلی گئی تھیں، اب پھر واپس آ کر تحقیق میں مصروف ہیں۔ چنانچہ ڈاکٹر صاحبہ سے رابطہ کیا گیا تو انہوں نے ہمیں

چودہ ارب سال پہلے جب بگ بینگ کا خونفک دھماکہ ہوا تو بے شمار کہکشائیں پیدا ہوئیں، ہر کہکشاں میں اربوں کھریوں ستارے اور ستارے وجود میں آئے اور اُس وقت سے ستاروں کے یہ جہان ابھی تک پھیلتے ہی چلے آ رہے ہیں جیسا کہ فرمایا: وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِإَيْدِي وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ (ترجمہ: اور ہم نے آسمان کو ایک خاص قدرت سے بنایا اور یقیناً ہم وسعت دینے والے ہیں۔ (الذاریات: 48)) یہ کائنات مزید کتنی وسعت اختیار کرے گی، یہ کتنی بڑی ہے، اس میں کیا کیا مجید چھپے ہیں، اس کی پیدائش کے اڈلین لمحات کیسے تھے، مادہ نے وزن کیسے حاصل کیا۔ جو ذرات سائنسدانوں کے علم میں ہیں ان کے علاوہ ابھی اور کتنی قسم کے ذرات کائنات میں ہیں؟ مادہ تو نظر آتا ہے مگر اس کا الٹ یعنی اینٹی میٹر Antimatter کیوں نظر نہیں آتا؟ غرض سینکڑوں سوال ایسے ہیں جن کے جوابات حاصل کرنے کے لئے سائنسدان تحقیق جاری رکھے ہوئے ہیں اور ہر نئی تحقیق نئے

مکرم چودھری ابراہیم صاحب مرحوم کے بھانجے ہیں۔ اس حوالہ سے کافی دیر تک ان سے گفتگو ہوتی رہی۔ پھر اپنے میزبان مکرم انور صاحب کے گھر جا کر رات گزارا جو جماعت سوسائٹیز لینڈ کے سیکرٹری خارجہ ہیں اور مکرم انعام الرحمن صاحب شہید (سکھر) کے بیٹے اور معروف خادم سلسلہ محترم مولوی عبدالرحمن انور صاحب (سابق پرائیویٹ سیکرٹری خلیفہ المسیح الثانی والثالث) کے پوتے ہیں۔

جنیوا میں قائم ادارہ برائے انسانی حقوق

9 فروری 2024ء کی صبح سوئزر لینڈ کے شہر جنیوا کے لئے تیاری شروع کی اور ناشتہ کے بعد دس بجے کے قریب انور صاحب کے ساتھ ان کی ہی گاڑی میں روانہ ہوئے۔ بارہ بجے کے بعد ہم اس شہر میں قائم اقوام متحدہ کے ادارہ برائے انسانی حقوق کے وسیع عریض دفاتر میں پہنچ گئے۔ سیکورٹی انتظامات سے گزرنے کے بعد ہم مختلف بھول بھلیوں سے ہوتے ہوئے عمارت کے اندر داخل ہوئے تو کھانے کے بعد نمازیں ادا کیں۔ (اس عمارت میں ایک بڑا کمرہ مسجد کے لئے مخصوص کیا گیا ہے) اس کے بعد انور صاحب نے اپنے بعض دوستوں سے ملوایا جو مختلف NGO's سے منسلک تھے اور انہیں اپنا ہم نوابنا کر مختلف فورمز پر ان کے ذریعہ ظلم و ستم کے خلاف آواز اٹھانے ہیں۔ اقوام متحدہ کے اس ادارہ کی عمارت میں داخل ہوتے ہی ہر طرف ایک ہی مضمون پر مشتمل بیئرز نے حیران کر دیا جن پر تحریر تھا کہ فنڈز کی کمی کے باعث ہمارے ہاں متعدد سہولتیں میسر نہیں ہیں مثلاً بجلی سے چلنے والی سیڑھیاں بند تھیں اور عمومی طور پر عمارت خستہ حالی کا شکار تھی۔ پسماندہ و مظلوم طبقات کے لئے انصاف کا علم بلند کرنے والے اس ادارہ کی اس زبوں حالی کا پس منظر حالات حاضرہ پر نظر رکھنے والا ہر قاری از خود سمجھ سکتا ہے۔

کونسل برائے تحفظ انسانی حقوق

جنیوا میں قائم اقوام متحدہ کا یہ ادارہ انسانی حقوق کی کونسل (UNHCR) کہلاتا ہے جو دنیا بھر میں انسانی حقوق کو فروغ دینے اور ان کی حفاظت کرنے کے لئے قائم کیا گیا۔ اس کونسل کے 47 ارکان ہوتے ہیں

جنہیں اقوام متحدہ کی جنرل اسمبلی علاقائی بنیاد پر تین سالہ دورانیہ کے لئے منتخب کرتی ہے۔

یہ ادارہ اقوام متحدہ کے رکن ممالک میں سارا سال انسانی حقوق کا جائزہ لیتا رہتا ہے اور معاشرتی حالات، اظہار رائے، عقیدہ و مذہب کی آزادی اور حقوق نسواں، ہم جنس پرستوں اور نسلی و قلمی حقوق سے متعلق معاملات یہاں زیر بحث لائے جاتے ہیں۔ دوران سال مارچ، جون اور ستمبر میں اس کے تین باقاعدہ اجلاس ہوتے ہیں تاہم انسانی حقوق کی غیر معمولی خلاف ورزی کی صورت میں کونسل کے ایک تہائی ممبران کی درخواست پر اس کا کسی بھی وقت ہنگامی طور پر خصوصی اجلاس ہو سکتا ہے۔ چنانچہ نومبر 2023ء میں اس کے 36 اجلاس ہوئے۔

بین المذاہب مکالمہ

تین بجے کے قریب مملکت اردن کی میزبانی میں ایک بین المذاہب مکالمہ (Interfaith Dialogue) کا آغاز ہوا۔ یہ پروگرام اسی عمارت کے ایک ہال میں منعقد ہوا جس کا عنوان ”مشترکہ اقدار“ تھا۔ سٹیج پر اس فورم کے ممبر ممالک کے سفراء اور اقوام متحدہ کے مبصر بیٹھے تھے۔ ان سب نے اس فورم کے منظم کی تعارفی تقریر کے بعد اپنے اپنے خیالات پیش کئے۔ سامعین میں بہت سے لوگ موجود تھے جن میں بعض ممالک کے سفیر بھی تھے۔ انہوں نے بھی ممبران کے بعد اپنے خیالات کا اظہار کیا۔ ایک صاحب نے سوال کیا کہ باتیں تو ہو گئیں، ان پر عمل کیسے ہوگا؟ جس کا جواب کسی کے پاس نہ تھا۔ بہر حال یہ پروگرام شام چھ بجے کے قریب اختتام پذیر ہوا۔

اس کے بعد ایک دوسری عمارت میں گئے جہاں ایک خاتون محترمہ Imma Guerras صاحبہ کے ساتھ مکرم انور صاحب نے ملاقات کا پروگرام طے کیا ہوا تھا۔ موصوفہ اس ادارے کے ہائی کمشنر کی نائبہ ہیں۔ وہ اپنے دفتر سے ملحق ایک ورکشاپ کمرے میں لے گئیں جہاں ان کے ساتھ کچھ دیر گفتگو ہوتی رہی۔ اس دوران انور صاحب نے انہیں اگلے ماہ لندن میں ہونے والی احمدیہ امن کانفرنس کے لئے دعوت دی جسے انہوں نے بخوشی

قبول کیا اور شامل بھی ہوئیں۔ موصوفہ بہت سے افریقن ممالک میں بچوں کے حقوق کے لئے کام کرتی ہیں۔

ان سے فارغ ہو کر ہم جنیوا میں عرصہ دراز سے سکونت پذیر مکرم ڈاکٹر قاضی شمیم صاحب کے گھر پہنچے جنہوں نے ہمارے لئے شام کے کھانے کا انتظام کر رکھا تھا۔ موصوفہ اپنی اہلیہ کے ساتھ ایک بڑے گھر میں رہتے ہیں جس کا ایک حصہ نماز سنٹر کے طور پر وقف کر رکھا ہے۔ یہاں ہم نے کھانا کھانے کے بعد مکرم ڈاکٹر صاحب کے ہاتھ کا بنا ہوا مزیدار پشاوری تھوہ پیا۔ آخر پر نماز کے لئے وقف ایک پرسکون کمرے میں نمازیں ادا کیں۔

ڈاکٹر صاحب موصوفہ کے ساتھ خاکسار کی یہ پہلی ملاقات تھی، تعارف ہوا تو پتہ چلا کہ آپ پشاور کے ایک معروف احمدی خاندان سے تعلق رکھتے ہیں اور جماعتی خدمات کے ساتھ ساتھ جماعت کی خاطر تکالیف اور مصائب برداشت کرنے کی تاریخ بھی رقم کر چکے ہیں۔ آپ بچوں کے امراض میں تخصص کرنے کے بعد اسلام آباد (پاکستان) میں بچوں کے مشہور ہسپتال میں طبی خدمت کر رہے تھے کہ اپریل 1997ء میں ہارورڈ یونیورسٹی (امریکہ) کی طرف سے بوٹن میں کام کی پیشکش ہوئی۔ اگلے ہی روز آپ کو جنیوا سے WHO میں محض تین ماہ کے لئے کام کی پیشکش آگئی۔ اس بارہ میں آپ اپنے ایک مکتوب میں لکھتے ہیں:

”خاکسار نے حضورؐ (خلیفہ رابع) کی خدمت میں رہنمائی کے لئے خط لکھا اور دونوں کاموں کی تفصیل بھی لکھی حضورؐ نے ازراہ شفقت جلد جواب ارسال فرمایا کہ ”آپ جنیوا آجائیں، ہمارے بھی قریب ہوں گے“ پس خاکسار جنیوا 3 ماہ کے لئے آگیا اور امریکہ والوں کو معذرت کر دی۔ خدا کا کرنا دیکھیں اور خلیفہ وقت کی برکت اور فراست کہ خاکسار کو تقریباً 20 سال یہاں WHO میں کام کرنے کی توفیق ملی اور اللہ تعالیٰ نے محض اپنے فضل سے بہت عزت سے کام کرنے کی توفیق عطا کی اور ابھی تک یہ فضل جاری و ساری ہے۔ 1999ء میں وہ ہارورڈ یونیورسٹی کا محکمہ جہاں مجھے پانچ سال کام کرنے کی پیشکش ہوئی تھی، بند کر دیا گیا۔“

اسی نمائش میں ایک مقام پر پہنچے تو وہاں کئی میٹر اونچا ایک دیوہیکل گول پرزہ نصب تھا جس کے اندر تانبہ لگے بے شمار حلقے تھے اور ہر حلقہ کے ساتھ حساس آلات لگے تھے جو تاروں کے ذریعہ کمپیوٹروں کے ساتھ جڑے ہوئے تھے۔ یہ آلات ہر لمحہ اس مشین میں ہونے والے تجربات اور تغیرات کو نہ صرف ریکارڈ میں لانے کی خدمت سرانجام دیتے ہیں بلکہ کسی بھی نازک لمحہ سے فوری آگاہ کرنے کا کام بھی ان کے سپرد ہے۔ اس کے پہلو میں ایک سٹینڈ پر ایک ایسی عینک بھی رکھی ہوئی تھی جسے لگا کر دیکھنے والا نمائش میں ہوتے ہوئے زیر زمین تجربہ گاہ میں پہنچ کر اصل مشینوں کا بھی نظارہ کر سکتا ہے۔ عینک کے ساتھ اڑھائی منٹ کی سیر کے دوران میں اتنے بڑے کارخانہ کی ایک جھلک ہی دیکھی جاسکتی تھی لیکن وہ جھلک بھی دیکھنے والے کو حیرت کے سمندر میں گم کر دیتی ہے۔



یہاں شیشے کے خول میں ایک پرانا سا کمپیوٹر پڑا تھا۔ جس پر لکھا تھا کہ اس کمپیوٹر کے ذریعہ سن 1989ء میں مشہور سائنسدان Tim Berners Lee نے ورلڈ وائیڈ ویب (WWW) ایجاد کیا تھا۔ اس ایجاد کا سال دیکھ کر ذہن فوراً قرآنی پیٹنگائی وَإِذَا النُّفُوسُ زُوِّجَتْ (التکویر: 8) کی طرف چلا گیا جس میں پوری دنیا کے ایک ہوجانے کا اعلان ہے اور جسے حضرت اقدس مسیح موعودؑ کی بعثت کے نشانات میں سے بتایا گیا ہے۔ سو سال پہلے 1889ء میں حضورؑ نے سلسلہ احمدیہ کی بنیاد رکھی تو حیرت انگیز ذرائع مواصلات ایجاد ہوئے تھے اور زمین سو سال بعد جب احمدیت کی دوسری صدی کا آغاز ہوا تو ذرائع مواصلات میں ایجادات کا یہ انقلابی سلسلہ شروع



دائیں سے بائیں: کرم حنات احمد صاحب، کرم محمود الرحمن انور صاحب، کرم ڈاکٹر قاضی شمیم صاحب، (خاکسار) محمد ایاس منیر، کرم محمد انیس دیا گڑھی صاحب

ایک راہداری سے سرن کی نمائش گاہ میں داخل ہو گئے۔ یہ نمائش جس پر پورے ایک سو ملین یورو کا خرچ اٹھا، گزشتہ سال اکتوبر میں ہی مکمل ہوئی۔ اس سے قبل اس منصوبہ کی تعارفی نمائش ایک گلوب نما عمارت میں تھی جو اس کے قریب ہی متروک حالت میں موجود تھی۔ یہ جدید اور وسیع نمائش قریباً دس میٹر وتر کے چار

بڑے بڑے پائپ نما کمروں میں بنائی گئی ہے جو زمین سے قریباً پانچ میٹر بلند دھاتی ستونوں پر بنائے گئے ہیں، اس طرح سے زمین کی بھی بچت کی گئی ہے کیونکہ اس کے نیچے سڑک بھی ہے اور ٹرام سٹیشن بھی۔ باہر سے تو یہ پائپ ہی لگتے ہیں مگر ان کے اندر جائیں تو یہ بڑے بڑے کمرے بلکہ ہال ہیں۔ اس نمائش کے ایک حصہ میں تو برقی متحرک نقشوں اور تصاویر کے ذریعہ اس منصوبہ کا تعارف کرایا گیا اور جوں جوں آگے بڑھتے جائیں، عجیب و غریب قسم کی مشینیں آنے لگتی ہیں۔ سو میٹر گہرائی میں 27 کلومیٹر کے محیط پر مشتمل زیر زمین ایک سرنگ میں قائم کی گئی دنیا کی عظیم ترین طبیعیاتی لیبارٹری میں جو کچھ نصب کیا گیا ہے، اسے چھوٹے پیمانہ پر مگر بالکل اصل کے مطابق تیار کر کے اس نمائش میں زائرین کے تعارف کے لئے رکھ دیا گیا ہے گویا

سینہ سے دل نکال کے ہاتھوں پہ رکھ دیا نمائش میں لگے مشینوں کے یہ ماڈل دیکھ کر حیرت ہوتی ہے کہ اصل مشینیں کتنی بڑی اور قیمتی ہوں گی۔ بہت سی جگہوں پر ان مشینوں کے آلات متحرک بھی تھے اور زائرین کے لئے اصل تجربہ گاہ میں ہونے والے سائنسی عمل کی عکاسی کر رہے تھے۔

اب آپ ریٹائر ہو چکے ہیں اور خدمت دین کے جذبہ سے سرشار ہو کر اپنے گھر کو جماعتی نماز سٹر کے طور پر پیش کئے ہوئے ہیں۔ آپ کی اہلیہ محترمہ قاضی زیتون صاحبہ بھی ماہر امراض بچکان ہیں اور اس وقت صدر لجنہ اماء اللہ سوسائٹی ریٹائرڈ کی حیثیت سے خدمت کی توفیق پا رہی ہیں۔ موصوفہ اپنے خاندان میں سے اکیلی احمدی ہیں اور آپ نے پاکستان میں ہونے والی مخالفت کا بڑی دلیری، ہمت اور استقامت کے ساتھ مقابلہ کیا۔

جامعات نمازوں کی ادائیگی کے بعد ان سے رخصت لے کر جینیوا کے پڑوس میں فرانس کی سرحد کے پاس Ferney-Voltaire نامی قصبہ میں لئے ہوئے ایک چھوٹے سے ہوٹل کے کمرے میں پہنچے۔ سادہ سے اس ہوٹل میں بڑے اچھے طور پر رات گزری، الحمد للہ۔ یاد رہے کہ جینیوا ہر لحاظ سے انتہائی مہنگا شہر ہے جبکہ سرحد کے پار ہر چیز اس کے مقابلہ میں سستی ہے۔

سرن کی تجربہ گاہ کے سامنے

10 فروری 2024ء کی صبح ناشتہ کے بعد ساڑھے دس بجے ہم پانچوں ساتھی دنیا کی سب سے بڑی سائنسی تجربہ گاہ CERN کے سامنے تھے جہاں ہم سے پہلے ہماری میزبان محترمہ ڈاکٹر منصورہ شمیم صاحبہ سکارف لئے باوقار لباس میں ہماری منتظر تھیں، آپ اس تجربہ گاہ میں کام کرنے والی واحد احمدی خاتون سائنسدان ہیں۔ آپ ہمیں رجسٹریشن کے لئے دفتر کے سامنے لے گئیں۔ اس دوران میں موصوفہ سے سب دوستوں کا تعارف ہوا۔ یہاں ہم نے بتائے گئے طریق کار کے مطابق اپنے اپنے کارڈز بنائے اور اسی استقبالیہ کے پہلو سے جانے والی



سرن کی نمائش گاہ میں لارج ہیڈرون کولائڈر (LHC) کے حصوں کا مشاہدہ کرتے ہوئے

جاتا ہے۔ لیکن دوسری طرف اللہ تعالیٰ کی قدرتیں اور اس کے مظاہر کی کوئی انتہا نہیں، حضرت انسان ان کی کنہ تک پہنچنے کی کوشش تو کر رہا ہے جیسا کہ اللہ تعالیٰ نے قرآن کریم میں زمین و آسمان کی تخلیق پر غور کرنے کا ارشاد فرمایا ہے۔ (ال عمران) لیکن اس کے ساتھ ساتھ اللہ تعالیٰ یہ بھی فرمایا ہے کہ تم جتنا چاہے زور لگا لو، اپنی نظروں کو جتنا مرضی دور تک دوڑالو، وہ جھکی ماندی ہوئی ہی واپس آئیں گی (سورہ الملک) پھر فرمایا کہ اللہ تعالیٰ کے کلمات اس قدر ہیں کہ سارے جنگلوں کے درخت قلمیں بن جائیں اور سارے سمندر روشنائی میں تبدیل ہو جائیں اور ساری قلمیں گھس کر ختم ہو جائیں اور سمندر خشک ہو جائیں مگر اللہ کی باتیں، اس کی قدرتیں پھر بھی ختم نہ ہوں گی۔ (سورہ الکہف: 110، سورہ لقمان: 28) قرآن کریم

محترمہ منصورہ صاحبہ نے بتایا کہ یہ طبیعیات کے میدان میں ابتداء سے لے کر اب تک مشہور ترین انقلابی نظریات پیش کرنے والے سائنسدانوں کے نام اور ان کے نظریات کا مختصر ترین تذکرہ ہے۔ ہمیں اس منفرد فہرست میں کئی مسلمان سائنسدانوں کا تعارف بھی نظر آیا جو عربی زبانی میں کندہ کیا گیا تھا جو عظیم مسلمان سائنسدانوں کے علم و عرفان کا اعتراف ہے۔ یاد رہے کہ ہر سائنسدان کا تعارف اس کی مادری زبان میں ہی کرایا گیا تھا۔ گویا طبیعیات کی تاریخ اس مختصر سی جگہ میں سمیٹ کر دلچسپی رکھنے والوں کے لئے نظارہ عام کر دی گئی ہے۔

اس نمائش کی سیر کے دوران یہ خیال آتا رہا کہ جہاں تک سائنسدانوں کی ان کوششوں کا تعلق ہے تو ان پر محض ایک نظر ڈالنے سے ہی انسان ورطہ ہجرت میں ڈوب

ہوا جس نے پورے کرہ ارض پر بسنے والے انسانوں کے باہمی تعلقات میں ایک غیر معمولی کردار ادا کیا اور ساری دنیا کو گلوبل ویلج بنا دیا۔

اس تجربہ گاہ کے آلات میں جگہ جگہ مقناطیس لگے ہوئے تھے جن کی طرف بعض دیگر آلات کھینچے جاتے تھے اور بہت سے مقامات پر بجلی کی افزائش ہو رہی تھی۔ اس کے ساتھ توازن کا نظام ہر جگہ کارفرما نظر آیا۔ گویا کائنات میں مقناطیسی کشش اور توازن کے نظام کو غیر معمولی اہمیت حاصل ہے۔ مذہب کو دیکھا جائے تو یہاں بھی جذب اور مجذوبیت تصوف کی اہم اصطلاح ہے۔ اس کے ساتھ قرآن میں یہ اعلان موجود ہے: وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ۔ (سورہ رمن: 8)

اس تحقیقاتی مرکز میں دنیا بھر کے سائنسدانوں کی طرف سے پیش کئے جانے والے سائنسی نظریات پر تجربات کر کے ان کی صداقت پرکھی جاتی ہے۔ ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کا پیش کیا ہوا وہ نظریہ جس پر 1979ء میں آپ کو نوبل انعام دیا گیا تھا، اسی تجربہ گاہ میں طویل تجربات کے بعد درست ثابت ہوا تھا۔

اس نمائش گاہ سے باہر آئے تو اس کے پہلو میں ایک عجیب و غریب قسم کی دیو بیکل چیز نظر آئی۔ یہ سٹیل کی ایک بہت چوڑی بٹی تھی جو زمین میں نصب اپنے پاؤں سے اٹھ کر کئی میٹر اوپر تک ایک لہر کی طرح گھومتی ہوئی چلی گئی تھی۔ ہم نے قریب جا کر دیکھا تو اس پر مختلف زبانوں میں کچھ نام، سال اور بعض مختصر جملے کندہ تھے۔ ہماری رہنما





اس شاہکار پر مسلمان طبعیات دانوں کی خدمات کا کیا گیا اعتراف



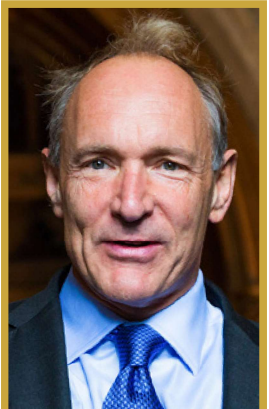
طبعیات کا سفر ایک نظر میں، طبعیات دانوں کے نظریات کا مختصر تعارف نمائش کے بیرونی جانب نصب اس شاہکار پر پڑھا جاسکتا ہے

اس شہر میں سڑکوں کا جال بھی بچھا ہوا ہے اور ہر سڑک کو کسی نہ کسی عالمی شہرت رکھنے والے معروف سائنسدان کا نام دے کر اس علاقہ کی سائنس کے ساتھ حقیقی وابستگی کا عملی اعلان کیا گیا ہے۔ ان سڑکوں میں سے ایک سڑک ہمارے لئے بھی جذباتی کیفیت لئے ہوئے تھی۔ چنانچہ ہماری رہنمائی چلتے چلتے جلد ہی ہمیں اُس سڑک پر لا کھڑا کیا جسے پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کے نام کر دیا گیا ہے۔ اپنی قوم اور ملک پر افسوس ہوا جہاں آپ کی طرف منسوب کسی تعلیمی ادارہ یا اس کے کسی شعبہ کو بھی برداشت نہیں کیا جاتا۔ کاش علم اور اہل علم کی قدر کرنا کوئی ان لوگوں سے سیکھے! حالی نے کیسی سچی بات کہی تھی۔

شریعت کے جو ہم نے بیان توڑے وہ لے جا کے سب اہل مغرب نے جوڑے یہاں ہم سب نے پروفیسر صاحب مرحوم و مغفور کے ساتھ محبت کے اظہار کے طور پر یادگاری تصاویر بنائیں،

اصل لیبارٹری تو زیر زمین ہے لیکن سطح زمین پر اس کے دفاتر بہت وسیع علاقہ پر پھیلے ہوئے ہیں گویا ایک شہر کا شہر یہاں آباد ہے۔ محترمہ ڈاکٹر صاحبہ موصوفہ نمائش کے بعد میلوں میل پھیلے دفاتر اور دیگر عمارتوں کے علاقہ میں لے گئیں۔ یہاں انہوں نے ہمیں اس سائنسدان کا وہ کمرہ بھی دکھایا جہاں مذکورہ بالا ورلڈ وائیڈ ویب کی پیدائش ہوئی تھی۔ ایک سادہ اور چھوٹے سے بند کمرے کے دروازہ پر ایک جملہ **WHERE THE WEB WAS BORN** لکھا تھا گو یہ کمرہ چھوٹا اور سادہ سا تھا مگر اس کی عظمت کو سلام کہتے یہاں دوردور سے لوگ آتے ہیں کہ اس کمرے میں ایک ایسی ایجاد ہوئی تھی جس نے دنیا میں ایک ایسا انقلاب پھا کر دیا جس سے آج ہر کس و ناکس غیر معمولی طور پر فیضیاب ہو رہا ہے۔

کایہ دعویٰ ایسی حقیقت ہے جو بڑے بڑے سائنسدانوں کے ہاں بھی مسلم ہے جب وہ کہتے ہیں کہ اتنا کچھ کر لینے کے بعد بھی ہماری ساری تحقیق کی حیثیت ایسی ہی ہے جیسے کسی بہت بڑے ریت کے ٹیلے کو اپنی چھوٹی سی انگلی سے بھورا ہوا کون پڑھ سکتا ہے سارا دفتر ان اسرار کا! بہر حال کائنات کے سارے راز تو معلوم ہونے سے رہے، لیکن اس راہ پر چلتے ہوئے اس تجربہ گاہ اور عظیم منصوبہ کو بہت سے شیریں پھل لگے، اصل منزل کی طرف سفر کے دوران بہت سے ایسے دروازے کھلے جن سے انسانیت کے لئے بے شمار فوائد کے دریا بہہ نکلے۔ جیسا کہ "ورلڈ وائیڈ ویب" کا ذکر ہو چکا۔ علاوہ ازیں سٹی اسکلین اور ایم آر آئی بھی اسی تجربے کے دوران ایجاد ہوئی، اسی طرح اور بھی بہت سی ایجادات ہو رہی ہیں جن سے دنیا کے مسائل بھی حل ہوں گے اور عام آدمی کے لئے بہت سے فائدہ کی حامل بھی ہوں گی۔



Tim Berners-Lee کا سرن میں موجود وہ دفتر جس میں انہوں نے ورلڈ وائیڈ ویب (www) ایجاد کر کے عالمی سائنسدانوں کے مابین تیز ترین روابط کی بنیاد رکھی



تصویر میں نظر آنے والی مشین 'ATLAS' کا ماڈل ہے۔ اس مشین سے حاصل ہونے والے اعداد و شمار کا تجزیہ محترمہ ڈاکٹر منصورہ شمیم صاحبہ کرتی ہیں

امید ہے کہ اخبار احمدیہ جرمنی کے قارئین اپنے بچوں کو اس عظیم تجربہ گاہ کی مطالعاتی سیر کے لئے لے جائیں گے، یہ یقیناً ایک بہت ہی معلومات افزا سیر ثابت ہوگی جس سے ہمارے نوجوانوں میں علمی اور تحقیقی میدان میں قدم رکھنے کا جذبہ، تڑپ اور خواہش پیدا ہوگی۔ اس معلومات بھری سیر کا مقصد دنیا کے اس عظیم ترین تحقیقی منصوبہ CERN سے متعلق ایک مفید معلوماتی مضمون کے ذریعہ اپنے قارئین کو ایسی آگاہی دینا ہے جو ہمارے نوجوانوں کے لئے ترقیات کی منازل طے کرنے کے لئے ایڑ کا کام دے سکے، اللہ کرے کہ یہ تفصیل پڑھ کر ہمارے نوجوانوں میں اس عظیم تجربہ گاہ کو دیکھنے کا شوق پیدا ہو اور اس کے نتیجہ میں وہ بھی سائنسی ترقی کی اس دوڑ میں شامل ہونے والے ہوں اور حضرت خلیفۃ المسیح الثالث رحمۃ اللہ علیہ کی خواہش کہ مجھے آئندہ صدی میں سو عبدالسلام چامپئین کو پورا کرنے والے ہوں، آمین۔

ادارہ محترم محمود الرحمن انور صاحب کا بھی ممنون ہے کہ انہوں نے مورخہ 8 تا 11 فروری 2024ء پہلے ہمیں اقوام متحدہ کے انسانی حقوق کمیشن کے دفاتر اور نظام دکھایا۔ مختلف شخصیات سے تعارف کرایا، خوبصورت سوئزر لینڈ کی سیر کرائی اور اس دوران اپنی روایتی مہمان نوازی سے نوازا۔ ہم سب دعا گو ہیں کہ آپ کو اپنے بزرگوں کی طرح سلسلہ احمدیہ اور انسانیت کی عظیم خدمت سرانجام دینے کی توفیق ملتی رہے، آمین۔

مختصر ترین خلاصہ تھا، ہم اس نتیجہ پر پہنچے کہ اس تجربہ گاہ کا شہر اور تمام ساز و سامان حضرت مسیح موعودؑ کی الہامی دعا ”رَبِّ آرِنِي حَقَّائِقَ الْاَشْيَاءِ“ کا عملی ورد تھا۔ اس کے ساتھ ہی سرن کی پروگرام مکمل ہوا، اخبار احمدیہ کی ٹیم محترمہ ڈاکٹر منصورہ صاحبہ کی بے حد ممنون ہے کہ انہوں نے اپنی گھریلو مصروفیت کے باوجود ہمارے لئے پورا دن وقف کیا اور نہایت محنت کے ساتھ ہمیں اس منصوبہ کا تعارف کروایا اور اس شہر طبیعات کی سیر کرائی، فجزاھا اللہ احسن الجزاء۔ موصوفہ کے ساتھ ایک مختصر سی نشست میں ان کے حالات زندگی پر بھی مختصر سی مگر ایمان افروز گفتگو ہوئی جس کی تفصیل الگ سے شامل اشاعت ہے۔

اللہ کرے کہ مرحوم پروفیسر صاحب کے درجات بلند سے بلندتر ہوتے جائیں اور جس مقصد کے لئے آپ نے اپنے وجود کا ذرہ ذرہ اور تمام تڑپنی صلاحیت صرف کر ڈالی، وہ مقصد پورا ہو اور جہاں توحید کی صدا سانس کے ایوان سے بلند ہو تو اس کے ساتھ ہی انسان اللہ تعالیٰ کی تخلیق کردہ مختلف توانائیوں کو انسانی بہبود اور فلاح اور ترقی کے لئے استعمال کرنے لگے نہ کہ تباہی و بربادی پھیلانے کے لیے کہ ڈاکٹر سلام صاحب کی یہی آرزو، تمنا اور تڑپ تھی، آمین۔ محترمہ منصورہ صاحبہ ہمیں ایک بہت بڑی کثیر المنازل عمارت میں بھی لے گئیں اور بتایا کہ اس کی پہلی منزل پر ان کا دفتر ہے جہاں وہ سرن لیبارٹری کے ایک مخصوص حصہ سے آنے والے اعداد و شمار کو جمع کر کے ان کا تجزیہ کرتی ہیں۔ تمام دن کے اس تفصیلی مطالعہ کے بعد جو دراصل

